MOBILKOR

2010. 8. évfolyam 03. március-április
495 Ft

9 771785 111007 10003

Mobil-Kor-Történet

Tesztek

LG GD910

Samsung Galaxy Spica

Navigációk

Ördög Nóra:

Alma szerelem

Felhasználó szemmel

Sony Ericsson Xperia X2

Nokia N900

Válság a mobiltelefóniában II.

Akár 0 Ft-ért is elvihetők a készülékek!
Futárszolgálatos kiszállítás az ország egész területére!
További kedvezmények: www.gsmstudio.hu
Nokia 5230
39 900 Ft
Nokia 5800
59 900 Ft
Nokia 6700
49 900Ft
Nokia E72
59 900 Ft
Nokia E52
54 900 Ft
Nokia N79
54 900 Ft
Nokia X3
34 900 Ft
Samsung S8000
64 900 Ft
Samsung S5230
29 900 Ft
Htc Touch 2
79 900 Ft
Nokia 6303
29 900 Ft
Alcatel S210
6900 Ft
Nokia X6 16GB
89 900 Ft
Sony Ericsson Satio U1
109 900 Ft
Nokia N97 Mini
99 900 Ft
Érdeklődni lehet: GSM Stúdió
(Budapest, Fogarasi Tesco, Pillangó út 5.)
06-30-995-4459
Használt és új kártyafüggetlen készülékek adása, vétele.
Egy év teljes körű és két év szoftver-garancia.
További kedvezmények internetes vásárlás esetén: www.gsm-studio.hu

Folytatódik a Mobil-Kor-Történet

A Mobilkor Alapítvány tavaly novemberben életre hívott Mobil-Kor-Történet kiállítása Pécsett hódít tovább.

A Közép-Európában egyedülálló tárlatot Miskolcon, három és fél hónap alatt, eddig több mint hétezren látták.

A négyszáznyolcvan mobiltelefont és a mobilvilág történelmét megelevenítő kiállítás április 22-én érkezik Európa Kulturális Fővárosába, ahol a nyár folyamán a Múzeumok Éjszakáján is megtekinthetik az érdeklődők.

A jelenben is történelmet írunk: a gazdasági válság komolyan megtépázta a mobilpiacot, mely lassan tér magához. Az NHH januári információi szerint az év elején a mobilszolgáltatók teljes ügyfélszáma 42 ezerrel (11 millió 834 ezerre) emelkedett, a forgalmazásban résztvevők száma 19 ezerrel (10 millió 950 ezerre) nőtt.

Januárban – szintén a teljes ügyfélszám alapján - a T-Mobile piaci részesedése 43,23 százalék, a Pannoné 34,68 százalék. A Vodafone 22,09 százalékkal zárt az év első hónapjában – azonban a második és harmadik helyezett mutatói emelkedtek.

A tavalyi év végén 3.895.000 háztartásból a mobiltelefonnal rendelkezők száma több mint 3,4 millió, míg a mobiltelefonnal nem rendelkezőké alig félmillió volt.

Részletesebben az IDC mobilpiaci jelentése szerint: a Nokia továbbra is piacvezető 37,8 százalékos részesedésével, mögötte folyamatosan zárkózik fel a Samsung 21 százalékos, az LG Electonics pedig 11 százalékos részaránnyal. Őket követi a Motorola és a Sony Ericsson, majd a további 24-25 százalékot birtoklók - köztük az Apple iPhone, a BlackBerry és a HTC.

Az Apple 90 országban, több mint 140 szolgáltatón keresztül van jelen, folyamatos harcban: hol őket hívják vívni, hol ők a kihívók.

Évekig eltarthat az Apple kontra Nokia per, az Apple - HTC szabadalomsértési eljárás - ami a Google-t is érintheti, vagy az év elején elindult Kodak lavina, melyben az Apple és a Research In Motion (RIM), a BlackBerry gyártója az ellenfél. De a Wireless INK Corp. is beperelte a Google-t és a Facebook-ot, ahogy a kansasi internet- és telefonszolgáltató, a Nuvio is a Garmint.

Mindeközben születtek és születnek mobilújdonságok - melyekről ebben a hónapban is van véleményünk.

Bokor – Fekete Krisztina

AZ ELIT ALAKULAT ALKOTÓITÓL
POKOL AZ ÓCEÁN TÚLOLDALÁN
THE PACIFIC
A HŐS ALAKULAT
10 RÉSZES MINISOROZAT
A II. VILÁGHÁBORÚBAN HARCOLT TENGERÉSZGYALOGOSOK IGAZ TÖRTÉNETEI ALAPJÁN
PREMIER: MÁRCIUS 15. 20:00
TOVÁBBI EPIZÓDOK: HÉTFŐNKÉNT 20:00-TÓL
www.hbo.hu/pacific
HOME BOX OFFICE

Tartalom

Hírek .... 30.

Körkép

Van válság a mobiltelefóniában? .... 36.

Teszteltük

LG GD910 .... 12.

Garmin Oregon 300 .... 46.

LG GW300 .... 56.

Nüvi 550 és Zumo 660 .... 60.

Samsung L170 .... 62.

Samsung I5700 Galaxy Spica .... 66.

Felhasználó szemmel

Nokia N900 .... 6.

Sony Ericsson Xperia X2 .... 26.

Interjú

Ördög Nóra .... 16.

Alex Christoforou – Wajda.com .. .. 50.

Nokia N900

Felhasználó szemmel

Ötös Linux-os

Második hónapja használom a Nokia Linux-alapú operációs rendszerrel futó telefonját. Mobil mániás vagyok, két készülék mindig van nálam, melyből az egyik garantáltan Nokia. Volt iPhone-om, BlackBerry-m, HTC-m és legutóbb N97-esem. Ezekkel is meg voltam elégedve, de ezt a cuccost élvezetesebb bütykölni. A Maemo platform legújabb verziója kellemesre sikeredett, bátran ajánlom mindenkinek. Az N900 nálam most üt mindent.

Szerkó

Az összeszereléssel és az anyagválasztással nem lehet baja senkinek, a teló meglehetősen masszív, minőségi darab benyomását kelti. A 3,5 hüvelykes, 800 x 480 pixeles, rezisztív érintőkijelző a telefon síkjában csúszik hátra és fedi fel a háromsoros klaviatúrát, melyen picivel nagyobbak a gombok, mint az N97-esen. Bár többen a négy- vagy ötsoros billentyűzetre esküsznek, az N900 gombjai pár perc gépelés után megszokhatók. A rendszer egyébként hasonlít az N97 minire is, egyetlen szubjektív problémám az volt vele, hogy a gombok mintha túl közel lennének egymáshoz. Viszont, az érintőfelületes kezelőrész oly barátságos, hogy nem sokszor kell a QWERTY billentyűzetre startolni.

A telefon előlapján semmilyen kezelőgomb nincs, minden funkció az érintőkijelzőn keresztül érhető el, a hívásfogadást és a bontását is beleértve. Több képernyő egyidejű használatát szintén támogatja. A különböző widgetekkel, alkalmazásokkal vagy éppen kontaktokkal telitűzdelt, teljesen személyre szabható képernyők közt ujjunk oldalra húzásával, vagy - a beépített gyorsulásérzékelő szenzor révén - a telefon mozgatásával lehet váltani.

Remekül használható ujjal, de csökkent képességűek és cerka mániások kedvéért van benne stylus is.

Szoftver

A csúcskategóriás készüléken a Linux-alapú Maemo legújabb, 5-ös verziója fut, ezért a felhasználói felület csakúgy, mint a szoftverháttér, nagymértékben különbözik a Nokia által eddig pártfogolt Symbian-tól. Ami azért fontos, mert a telefon nem adja azt az élményt, mint eddig, hogy első fogásra tökéletesen érthető a felhasználói felület. Sőt, öreg Nokiásoknak kell egy kis akklimatizációs idő, mire hozzászoknak a görgetéshez, a menü logikájához, stb. Persze nem kell parázni: nem gyökeresen különbözik a menü a többi okos Nokiától, épp csak annyira, amennyi gondolkodásra serkent.

A beépített szoftver az összes ismert és kedvelt fájlformátumot ismeri (beleértve az MP3-at és az XviD-et is), egyedül a jogvédett tartalmakkal nem tud mit kezdeni. A filmek a 800 x 480 pixeles kijelzőn szépen mutatnak, hangjukat 3,5 mm-es aljzatra csatlakozó fülhallgatón élvezhetjük - de az N900 képe egy tévére vagy monitorra is köthető. Fantasztikus a fotóböngésző, amelyben a képeket fel is címkézhetjük, majd ezek alapján rendezhetjük, kereshetjük a gyűjteményeket.

Kamera

A cucc hátoldalán egy 5 megapixeles, Carl Zeiss optikás kamera van, mely nem meggyőzőbb az elődmodellekénél. Ezen a területen a Nokia hozhatna valami újat: fotózás terén gyakorlatilag az összes gyártó lehagyta. Nem is a megapixel számra gondolok, az kevéssé érdekes, de a korlátozott fényviszonyok közötti képkészítés ezzel a telefonnal a legrosszabb. A vaku nem ad elég fényt, és valószínűleg a CMOS érzékelő sem megfelelően fényérzékeny.

Hardver

A hardvert tekintve már kevéssé egyedi, mint inkább erős. A mobilba ugyanaz az ARM Cortex A8 + PowerVR SGX rendszerprocesszor került, ami az iPhone 3G S-t és a Palm Pre-t is hajtja. Ráadásul a rendszermemória is egyformán 256 megabájt a három készüléknél, noha az N900-ban 1 GB alkalmazásmemória található (256 MB RAM, 768 MB virtuális memória). 32 gigabájtos flashmemóriás háttértárat kapott – úgy tudom, ebből a telefonból sem lesz olyan változat, melyet kisebb kapacitású tárhellyel árul majd a Nokia. A telefont egyébként nettó 500 eurós ajánlott fogyasztói áron fogják kínálni, ami nem egy kis összeg - tehát senki nem lepődhet meg azon, ha a készülék listaára elérné a 200 ezer forintot. Az is igaz, hogy én 130 ezerért vásároltam a kereskedelemben.

Kárpótlásul az N900 kihasználja az erős hardvert: a telefon olyan szintű multitasking támogatást nyújt, mely eddig egyetlen modellnél sem volt korábban - inkább hasonlít egy PC-re, mint egy mobilra. Nagyon meggyőző, még akkor is, ha ritkán fogjuk kihasználni ezt a tulajdonságot. A különböző futó programok közt, a PC-s operációs rendszerek feladatütemezőjéhez hasonlóan, kis előnézeti képeken lehet

A csúcskategóriás készüléken a Linux-alapú Maemo legújabb, 5-ös verziója fut, ezért a felhasználói felület csakúgy, mint a szoftverháttér, nagymértékben különbözik a Nokia által eddig pártfogolt Symbian-tól.

A filmek a 800 x 480 pixeles kijelzőn szépen mutatnak, hangjukat 3,5 mm-es aljzatra csatlakozó fülhallgatón élvezhetjük.

váltogatni. Nyolc alkalmazás egyidejű futtatásával sem sikerült kiakasztani a hardvert, sőt, szégyenteljes módon be kell vallanom: két hónap alatt egyáltalán nem sikerült - eltekintve attól az egy alkalomtól, amikor az EDGE kapcsolat nem bírta lekövetni a hat nyitott netes alkalmazást, vidéken.

Apropó, net!

Az eddigi legjobb telefon, amin neteztem. Minden weboldallal elboldogul, nem gond számára sem a Flash, sem a JavaScript tartalom. Ezt az akadályt eddig egyetlen készülékgyártó sem tudta hibátlanul venni. A böngésző ugyan a multitouch zoomot nem támogatja, de cserébe négyféleképpen lehet nagyítani: egyszeri érintésre a tartalmat egy lépésben nagyítja, folyamatos érintésre fokozatosan zoomol. Ujjunkkal a képernyőn körözve szintén tud zoomolni, és a telefon élén található hangerőszabályzóval is nagyíthatunk, kicsinyíthetünk.

A közösségi hálózatokért rajongók sem csalódnak a telefonban, noha a Facebook-kliens elég gagyi, mindig fel akar valamiért vinni a netes felületre. A fejlesztők megnézhetnék, mit tud egy BlackBerry-s vagy épp egy iPhone-os Facebook-kliens. A kapcsolatokat és üzeneteket kezelő modulokba gyakorlatilag az összes létező szolgáltatást integrálták, igaz, a HTC telefonoknál látott Facebook és Twitter állapotjelentések automatikus megjelenítését egyelőre nem támogatja a gyári szoftver.

Többféle azonnali üzenetküldőt kezel, köztük a Skype-ot is. A regisztrált kliensekből kinyert kapcsolati információkat megpróbálja összefésülni a névjegyzékben tárolt adatokkal, mely meglepően jól működik. A mobilnet és a Wi-Fi között gyakorlatilag észrevétlenül tud váltani, emellett - természetesen csak WLAN-on keresztül - lejátssza az otthoni hálózaton tárolt médiatartalmakat is.

A beépített A-GPS-t viszont nem csak navigációra használhatjuk a Nokia Maps-szel, hanem pozíciónkat csatolhatjuk az üzenetküldőnkön megjelenő profilunkhoz – így, aki fel szeretné venni velünk a kapcsolatot, rögtön látja, hol vagyunk.

Konklúzió

Nem mondhatjuk, hogy a finnek nem rukkolnak elő időről időre valamilyen okos és remek készülékkel - de úgy érem: sok sláger modellt felülmúl az N900. Bár vannak apróbb, igen zavaró gyermekbetegségei, összességében nálam mégis ötöst kapott. A Maemo 5 már első ránézésre is sokkal jobb bármelyik Symbian verziónál. Az Android és az iPhone mellett erre a platformra is oda kell majd figyelni!

Fülöp Gábor
programozó

Az eddigi legjobb telefon, amin neteztem. Minden weboldallal elboldogul...

A Maemo 5 már első ránézésre is sokkal jobb bármelyik Symbian verziónál.

LG GD910

A GSM karóra

Úgy látszik, eljött az idő. Most már a neves készülékgyártók is látnak fantáziát a karóra telefonokban. Korábban csak a kínai piac gyenge próbálkozásainak tartottuk a GSM órákat. Ezeket a kütyüket megpillantva mindenkinek David Hasselhoff Knight Rider cimű sorozata ugrott be. Persze, hiába beszéltünk: az intelligens, fekete verda nem jelent meg.

Az egyik neves mobilgyártó, az LG felkarolta ezt a projektet, és megalkotta saját GSM óráját, mely karcálló üveggel, elegáns bőrszíjjal, könnyedén állítható csattal érkezett.

Óra

Megjelenésében megegyezik egy méretes divatórával. A bumfordi külső értékes belsőt rejt. A karcálló előlap érintésérzékeny kivitelt kapott, mely meglepően jól kezelhető. Az előlapon egy kamerát is szerepeltetnek, ami videó beszélgetésekhez nélkülözhetetlen. A pufi test jobb oldalára került a két híváskezelő és a visszalépés/törlés gomb. A szerkezet dokkolóra helyezve tölthető.

Skiccelve

Tesztalanyunk menüszerkezete ikonos kivitelt kapott. A menürajzolat vázlatosra sikerült, ami igazából nem ront a kezelhetőségen. Jövevényünk meglepően gyorsan működik. A bootolás viszont félelmetesen lassú, de ha elindult, akkor minden rendben.

Mire is?

Lényegében egy karóra, mely GSM és UMTS szolgáltatásokkal megspékelve látott napvilágot. A kezdőképernyő simogatásával előre letárolt órastílusok között válthatunk. Ugyanezzel a simogatásos módszerrel ránthatjuk elő a menüt, melyben helyet kapott a telefonregiszter, az üzenetkezelő, a számológép, a stopper, a naptár, a világóra és a csengetési profilok.

– Nehézkes szövegbevitel, irreális ár

Telefonálásra született, igaz, ez az a modell, melynél nélkülözhetetlen a Bluetooth-os füles, hisz elég mókás lenne feltartott csuklóval telefonálni. Ezt a gyártó is felmérte, és a készülékdobozban mellékelt egy ilyen vezeték nélküli szerkezetet. Sajnos, vagy nem, ez a méretes kütyü a múlt divatját idézi.

Üzenetírás? Lehetőség van, de ember legyen a talpán, aki ekkora képernyőn működtetni tudja a virtuális billentyűzetet. Nekem nem nagyon sikerült…

A videó telefonálás lehetősége is megjelent az összetett szolgáltatáskészletben. Moziba illő jelenet, hisz feltartott karunkhoz beszélve, akcióhősként tüntethetjük fel magunkat a belvárosi forgatagban.

Szükséges?

Szép, de ennyi… Szerény véleményem szerint nem ez a jövő. Technikailag bravúros, de használhatóság szempontjából nem a legjobb választás. Az indokolatlanul magas ár garantáltan megakadályozza, hogy kommersz használati tárggyá váljon. Nem okozott lelki traumát, hogy vissza kellett juttatnom a gyártó magyarországi képviseletéhez. A tesztpéldányért természetesen köszönettel tartozunk, hisz nélküle nem született volna meg ez a cikk sem.

- T. Tom -

+ Újszerű

Alma szerelem

Ördög Nóra, az RTL Klub műsorvezetője igazi Apple fan. Mióta első iPhone-ját a kezébe vette, elképzelhetetlennek tartja, hogy más készüléket használjon. Számára a mobiltelefon egyenlő az almafonnal.

• iPhone és semmi más?

• Mióta Apple fan lettem, nem érdekel más mobiltelefon. Pár évvel ezelőtt még lelkesen figyeltem az új kommunikációs eszközök megjelenését, honlapokat nézegettem, naprakész információkkal rendelkezetem: maximálisan képben voltam. Alig vártam, hogy a debütáló készülékek nálunk is kaphatóak legyenek. Leginkább a külső alapján ítéltem és választottam a telefonjaimat, ami tetszett, azt hamar megszerettem. De az Apple mobilja után ez megváltozott, ma már a praktikum számít. Az első iPhone-omat másfél évvel ezelőtt vásároltam. Állandóan a kezemben volt! Emlékszem, a Szombat Esti Láz időszakában is megrögzötten nyomkodtam. Ha van telefonfüggőség, akkor én bizony hamar függő lettem. Az alma-vírus megfertőzött engem és a környezetemet is. A kollégáim nagy része szintén iPhone-t használ, futótűzként tarolt a megjelenése.

• Alig két esztendeje, 2008-ban még az LG Secret egyik mentoraként üdvözölhettünk.

• Örömmel vettem részt a Secret debütálásán, kellemes élményeket okozott az LG ajándék készüléke. A KF750 valóban szép, elegáns, csajos telefon volt, ami számomra profilba is vágott. Szerettem slide-os kialakítását, az anyagminőségét, a küllemét és felhasználóbarát kezelhetőségét. Akkoriban klasszikus alkalmazásokat használtam: hívások, rengeteg SMS és fotózás. Egy évig volt a kedvencem, aztán váltottam. Az iPhone megváltoztatta telefonálási szokásaimat és a mobil fogalmát. Az „alma szerelem" nálam valahol az iPod-nál kezdődött… Már az más életérzést adott. Ma mindenem Apple, nálam ez globális átállás volt. A notebook-om is Machintosh.

- **Két telefont használsz.**

- Az egyik privát, a másik céges mobil. Ez utóbbi szinte állandóan csörög, ez is a munkám része. Számomra a telefon az élet tartozéka, mobil nélkül nem megyek sehova. Nincs olyan, hogy otthon felejtem – ha nagyritkán mégis, azonnal visszafordulok, mert nélküle félembernek érzem magam: aggódom, hogy lemaradok valami fontos dologról. A barátaim sokszor cukkolnak ezzel.

• Sokan tartanak a mobil kisugárzásától.

• Többek között erre találták ki a headset-et. Ettől függetlenül is éppen elég veszélyforrás van az életünkben, nem hiszem, hogy épp ez okozná a vesztünket.

• Mi lenne, ha nem lenne mobiltelefon?

• Nyilván hozzá lehetne szokni, hisz a mobil megjelenése előtt is léteztünk és tudtuk végezni a dolgunkat. De a telefon az életem médiaszervere, hisz mindenem ott van benne - ezért is zavar, ha nem vagyok elérhető. Különösen akkor, ha nem vagyok együtt a szereteteimmel. A mobil számomra egy köldökzsinór.

• Éjszakára kikapcsolod?

• Lehalkítom. Ha Reggelit vezetek, akkor még a némítást sem használom. De a szundi erősen működik! Kellemes zenére ébredek, az iPhone-ban ez is adott. A rengeteg szerethető applikáción túl, mostanában a Sleep Cycle nevű alkalmazás a kedvencem, mely az életfunkciókat figyelve, elmozdulás érzékelő segítségével figyeli az alvó ember mocorgását. Ebből számítja ki az alvási ciklusokat, majd a megadott ébresztési időponthoz legközelebb eső éber szakaszban kezd muzsikálni. Zseniális!

• Úgy tudom, ez az alkalmazás közel húsz százalékot lefarag az akksi töltöttségéből.

• Éjszakánként mindig töltőre teszem, ezért nincs gondom az akksijával sem: egy teljes napot bír. Gyönyörű, fehér iPhone-om van, amire jó ránézni és élmény használni. A gigaméretű kijelzője, az érintőfelülete, a minőségi fotózás lehetősége, a folyamatosan bővülő applikációk, az e-mail és annak egyszerű, gyors átirányítása, valamint a telefon logikus kezelhetősége számomra páratlan. Könnyen hozzászoktam, miután megvásároltam, napok alatt a magaménak éreztem. Kézenfekvő az adatok rátöltése, a szinkronizálás, és egyértelmű az SMS kezelése is. Tetszik, hogy az üzeneteket nem időrendben, hanem dialógusonként rendszerezi, és nem kell állandóan törölgetnem, hisz elfér benne... Maximálisan elégedett vagyok vele - ám ha egy kicsit vékonyabb és kevésbé sérülékeny lenne, az tudnám díjazni.

• Mi volt az alma előtt?

• Nokia - bár az első telefonom, amit a gimiben a születésnapomra kaptam, egy Siemens volt. Aztán következett a színes, flipes Ericssonom. Kedveltem mind a kettőt, de a sorozatos túlélő próbán kiütötte őket a finnek megbízhatósága. A Nokia a menürendszerén és jól kezelhetőségén túl tényleg precíz és időtálló, ezért szerettem éveken át a készülékeit. Mindig azt kaptam, amit megszoktam és elvártam. Sajnos, nem kímélem a telefonjaimat. Előfordult, hogy az épp aktuális mobilomat a Balatonba ejtettem, vagy félálomban addig kapálóztam, míg az ágyam melletti pohár vízben jól megfürdettem. De kibírta! Igaz, azóta is ott dekkol szegény a szervizben: nem tört össze, viszont elszállt az összes adat, ami benne volt.

• Az iPhone-ra jobban vigyázol?

• Próbálom kímélni, bár néha így is leejtem. Sok minden van egyszerre nálam, mikor kiszállok az autóból vagy épp egyik pontból a másikba haladok. A mostani telefonom szintén átesett pár törésteszten, az előző iPhone-omat pedig elúsztattam: kiesett a kezemből, ráfolyt a víz. Nem élte túl. De nem veszett oda semmi - és nem okozott nálam adatvesztési aggodalmat, mert rákötöttem a gépre az új készüléket és minden ugyanott volt.

• Mi lesz az alma után?

• Csakis Apple telefon.

-bfk-

MOBIL -KOR-

IDŐSZAKOS KIÁLLÍTÁS A MOBILKO

Folytatódik a

A Mobilkor Alapítvány tavaly novemberben életre hívott Mobil-Kor-Történet kiállítása Pécsett hódít tovább. A sikeres tárlat április 22-én érkezik Európa Kulturális Fővárosába, ahol a nyár folyamán a Múzeumok Éjszakáján is megtekinthetik az érdeklődők.

A miskolci kiállítást eddig három és fél hónap alatt több mint hétezren látták. A siker titka, mely a tárlatot érdekes egyéni és családi programmá teszi, hogy mobiltelefont a mindennapok részeként, személyes emlékeinkként mutatja be. A látogatók maguk is rácsodálkoznak a mobilok majd 20 éves magyarországi történetére és fejlődésére: arra a kommunikációs evolúcióra, melyben a telefonok változtak technikai vívmányból hétköznapjaink elengedhetetlen tartozékaivá, nélkülözhetetlen személyes tárgyainkká.

Talán éppen ezért választotta a megyében ezt a tárlatot az AXA Ügyfélklub. Támogatásukkal a kiállítás Miskolcon, a Herman Ottó Múzeumban, április 2-ig tart nyitva - a klubtagok és családtagjaik ingyenesen megtekinthetik. (Részletek: http://axaklub.hu/hir.php?id=1135)

A történet folytatódik: április 22-től Pécsett, a Baranya Megyei Múzeumok Igazgatósága Néprajzi Múzeumában (Pécs, Rákóczi utca 15.), ahol a kiállítás június végéig látható majd.

A mobil-történeti tárlat remekül illeszkedik az Európa Kulturális Fővárosa programjai közé. A nemzetközi érdeklődés miatt készülnek a szöveges anyagok angol és német nyelvű fordításai. A nyári időszakban nagy érdeklődésre számítunk, különösen június 19-én, a Múzeumok

-TÖRTÉNET

R ALAPÍTVÁNY GYŰJTEMÉNYÉBŐL

Mobil-Kor-Történet

Éjszakáján, amikor meglepetés programokkal is várjuk az érdeklődőket – nyilatkozta lapunknak Némedi Varga Zoltán, a Herman Ottó Múzeum múzeumi menedzsere. A Mobil-Kor-Történet szakmai körökben is megmozgatta az állóvizet. A Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum, a Műszaki Örökségek Programja is felfigyelt a kiállításra. A terveket érintve együttműködés, valamint új, közös kiállítás létrehozása is felmerült– tette hozzá.

A tárlat folyamatosan bővül, nemcsak újabb készülékekkel, de a Vodafone és a Magyar Telekom támogatásával is. A tervek szerint a program kiegészül interaktív elemekkel, még gazdagabb élményt kínálva a látogatóknak. A T-Mobile, a Pannon és a Sanoma együttműködésével, már a 2008-as Sziget Fesztiválon is bemutatkozott mobilkódok, újabb színt vihetnek a kiállítás forgatagába. Ezek a sokoldalú mobil vonalkódok olyan információkat rejtenek, melyek megfejtéséhez – természetesen – mobiltelefon szükséges. Az elrejtett tartalom ingyen letölthető programmal és arra alkalmas, kamerás mobillal, mobilinternet segítségével fejtegethető. Hogy milyen információ bújik meg a kiállítás tárlóiban, egyelőre maradjon meglepetés. Egy biztos: megmozgatja majd a látogatókat...

Pécs után, nyáron a Mobil-Kor-Történet továbbvándorol a fővárosba, Budapesten székel, majd ősztől jövő év elejéig az Egri Vár lesz az otthona. Ezt követően országos turnéra indul az Európában egyedülálló tárlat egy része folytatja útját, a másik fele pedig állandó állomáson lesz látogatható.

ÚJDONSÁGOK
MOB
EXKLUZÍV TESZTEK
ÚJDONSÁGOK
készüléktippek
vélemények
készüléktippek
interjúk

ILKOR

Rendeld meg a MOBILKOR-t!

Az előfizetés módja:
Válassz a két előfizetési mód közül, x-eld be a Neked tetsző ajánlatot.
Vágd ki a kupont és küldd el címünkre:
3530 Miskolc, Meggyesalja út 4. 2/1.

egy évre, és vidd haza idősebb családtagodak a három darab

Emporia Talk Premium

mobiltelefon egyikét.
Az előfizetés határideje: 2010. április 30.

Az előfizetés a beérkezést követő megjelenéstől érvényes!
Ha az előfizetéssel kapcsolatban bármilyen kérdésed van, kérünk hívd kiadónkat: **06 46 515 848**

NÉV:...
CÍM:...
....
Telefon:.....................................
Ezúton szeretném megrendelni a Mobilkort
- ☐ *6 hónapra= ~~2970~~ Ft 2400 Ft*
- ☐ *1 évre= ~~5940~~ Ft 4800 Ft*

Sony Ericsson Xperia X2

Felhasználó szemmel

Ki ne emlékezne a Sony Ericsson X1-es modelljére, melynek megjelenését alig vártuk. Aztán ígéretekkel teli megérkezett, mi pedig újra csak vártunk: a szoftverfrissítésekre. Mikor hiába reméltük a csodát, akkor a problémát ráfogtuk a Windows-ra... - de itt jött a bökkenő! A konkurens gyártó, a HTC készülékein valamiért máshogy működött az egész operációs rendszer. Nem hozta azokat a hibákat, melyek az X1-nél megjelentek. Elgondolkodtunk.

Az operációs rendszerek is fejlődnek, csakúgy, mint a hardverelemek. A Windows-t futtató modelleken már megjelent a 6.5-ös verzió, jelentős változásokat hozva: szebb és kezelhetőbb felület, illetve nagyobb hardverigény. A fentebb említett konkurens cég most is feltette a mércét, hisz ehhez az oprendszerhez már 1 gigahertzes procit is kínál, ami lenyűgöző kezelési élményt nyújt. Mivel Windows kedvelő vagyok, illetve szeretem az újdonságokat, beruháztam egy ilyen szerkezetre. Hogy megbántam-e? Lássuk...

QWERTY-vel

A súlyos (155 g) masina széttolható kivitelt kapott. Az előlap oldalsó irányba mozdul. A beépített mechanika finoman csúszik, viszont gyengének tűnik. Az előlap eltolásával válik láthatóvá a teljes értékű QWERTY sor, melynek anyagminősége negatívan érintett – játéktelefonra emlékeztet.

Testét fekete, fémes tapintású, jó minőségű szerkóba bújtatták. Az előlapra biggyesztették a méretes, érintéssel vezérelhető LCD-t (800 x 480 pixel), mely vonzza az ujjlenyomatot. Itt kapott helyet még az előlapi kamera, a két híváskezelő, az OK gomb, a gyorsmenü gomb és a tapizható, nyomkodható navigációs gomb. A fémből készült hátlapon található a 8,1 megapixeles kamera és a hozzá tartozó segédfény. A még mindig nélkülözhetetlen stylust is a hátlap bal felső sarkából húzhatjuk elő. A hátlap eltávolításához el kell tolnunk a bal oldalon látható reteszt – így hozzáférhetünk a microSD kártya foglalatához. Ugyancsak ide került a microUSB-s rendszercsatlakozó. A hangerőszabályzó gombpáros és a kameraaktiváló, a készüléktest jobb oldalán díszeleg. A 3,5-es, jack dugós füles csatlakozó és a bekapcsoló gomb a homlokrészre került.

Menü

Az okostelefonok működését nagyrészt a telepített operációs rendszer határozza meg. Ennek is van egy minimális hardverigénye, melynek meg kell lennie, hogy futtathassuk. Persze a minimális hardverelemek messze nem adják meg azt a komfortérzetet, amit manapság elvárhatunk. Sajnos tesztalanyunk gyártója most is alulértékelte a dolgokat, hisz az X2-es egy Qualcomm MSM 7200 528 MHz processzorral érkezett. Félelmem beigazolódott. A szerkezet ismét lassú, ami már a menü megjelenítésénél, görgetésénél előjön. A görgető rutin lomha és darabos. A processzor gyenge teljesítménye már csak azért is sajnálatos, mert a gyártó precízen megálmodott, animált menütémái akadoznak. Kár értük… Meg kell jegyeznem: a 6.5-ös rendszer teljesen átalakítható, a gyártó ízlése szerint formálható. Már láttam olyan HTC eszközt, melynél az ismeretlenségig átalakították a Win-es felületet. Tesztalanyunknál ez csak részben történt meg. Hiányolom. Ennél a modellnél sem felejthetjük el a stylus használatát, hisz egyes ikonok aprók, ujjal elérhetetlenek.

Tudás

Multimédiás okostelefonról beszélünk. Jó fényképező, de nem a legjobb. Sajnos a konkurencia mutatott már jobbat. A villanófény gyenge, ha pedig közelről fotózunk, túlexponálja a felvételeket. A pixelszám növeléssel villantani… - kevés. Zene? Szól, de nem hozza a Walkman mobiloknál megismert minőséget. Rádió? Eltűnt.

Naptár, jegyzet rész rendben van. Jól ütemezhető, szerkeszthető.

Telefonrész?

GSM, HSDPA jelen van. Segítségével telefonálhatunk, üzeneteket kezelhetünk, illetve gyors modemként is munkára foghatjuk. A szövegbevitelben hatalmas segítséget nyújt a QWERTY sor, viszont a lassú karakter-megjelenés lerombol mindent. Az ékezetek beírását is agyonbonyolították, valamiért külön nyomógombot kaptak. Hogy értsük, miről beszélek: ha szeretnénk egy hosszú „ó" betűt, akkor le kell nyomnunk egy rövid „o"-t, közben egy másik nyomógombbal kiválasztanunk a megfelelő ékezetet.

Windows-os extrák

Jövevényünk szolgáltatáskészlete nem mutat újat. Itt is a Windows diktál. Ismert Microsoft alkalmazásokat kapunk. Dokumentumszerkesztőt, számológépet, fájlkezelőt, böngészőt, Win-es játékokat, stb.

Összegezve

Hűha, ismét egy elkésett modellt vásároltam? Várhatom a szoftverfrissítéseket… Talán ezek javítanak a dolgokon. Talán.

Itt a Samsung Bada

Az idei Mobile World Congress-en debütált a Samsung első Bada operációs rendszert futtató készüléke, amely a piac jelenleg elérhető legfényesebb AMOLED kijelzőjét kapta: kapta: 3,3 hüvelykes, 480 x 800 képpont felbontású. A Samsung S8500 Wave TouchWiz alapú kezelőfelülete a korábbiaknál sokkal inkább testreszabható, s beépítettek egy Social Hub nevű funkciót is, amely a közösségi oldalak hatékony eléréséről gondoskodik.

A telefon 720p felbontású HD anyagok rögzítésére is képes, 5 megapixeles, autofókuszos kamerával készít felvételeket, és 1GHz-es processzor gondoskodik arról, hogy ezt a tudást ne tegye élvezhetetlenné a készülék lassúsága. E processzor erejének köszönhetően DivX és XviD lejátszót, virtuális 5.1 csatornás 3D hangzást biztosít a cucc, 2 illetve 8 GB belső memóriával. A 118x56x10,9 milliméteres készülék már áprilistól kapható lesz, de hivatalos árat – egyelőre - nem közölt a gyártó.

Öt új Sony Ericsson

A Sony Ericsson bemutatta az alig négy milliméter vastag ViVaz modellt, mely Symbian operációs rendszerrel működik, ezért a készülék menüje olyan, mintha Nokia lenne. Ebbe a vékony telefonba belefért mindenféle gyors adatkapcsolat, ráadásul szintén HD felbontású videókat készít a kamerája. Az érintőképernyő első tapasztalataink alapján pontos, a készülék kezelése egyszerű.

Három különböző verzióban jelent meg az XPERIA X10 készülék. A Normál érintőképernyős, a kisebb, szétcsúsztatható és QWERTY billentyűzetet is tartalmazó Mini, valamint a még ennél is kisebb PRO változatokban. A telefonok kezelőfelülete igazán tetszetős, elvileg egyszerű is, ám erről még nincs saját tapasztalatunk. Az ígéretek szerint a szoftverben nem lesznek olyan hibák, mint amilyenek korábbi XPERIA modellek megjelenésekor keserítették a felhasználók életét.

X10

Rendszerek harca

Egyre több operációs rendszer tűnik fel a piacon - egyelőre nehéz lenne megmondani, melyik lesz a nyerő, vagy melyikhez kapcsolódik majd olyan üzleti modell, ami kiegészítheti a gyártók igencsak megcsappant bevételeit. Az Android-ban szintén egyre többen látnak fantáziát, a távol-keleti gyártók mellett immár a Sony Ericsson is fejleszt a Google által gründolt rendszerre.

Az Intel szintén új platformot jelentett be, méghozzá a Nokia-val közösen. A MeeGo elnevezésű szoftveres környezet nem pusztán egy mobil operációs rendszert jelent, annál sokkal többet. Gyakorlatilag ötvözték a Nokia által fejlesztett Maemo rendszert és az Intel Mobilin-jét, amelyből kialakult egy komplex, Linux alapú környezet. Az első ilyen készülékek a második negyedévben jelennek meg, addig az említett két vállalat, valamint azok partnerei is gőzerővel fejlesztenek különféle alkalmazásokat.

A MeeGo elérhetővé válik nemcsak a mobilokon, hanem egy sor más, hordozható készüléken, sőt, úgy van kitalálva, hogy segítse az eszközök közötti kommunikációt. Annál is inkább, mert idén az USA-ban már az autóba integrált gyors internetes szolgáltatásokat tesztelik a fejlesztők.

Opera iPhone-ra

Hivatalos bejelentés még nincs, de napokon belül megjelenik az Opera mini böngésző iPhone-ra is, ami az Opera fejlesztői részéről apró fricska az Apple felé, amelynek mobilokra készített Safari böngészője még mindig nem birkózik meg a flash-tartalmakkal. Az Opera ráadásul tömörít is, azaz redukálja a hálózaton futó adatmennyiséget, így ügyelve a felhasználó mobilszámlájára. Állítólag Cupertino-ban, az Apple főhadiszállásán cseppet sem örülnek ennek a fordulatnak.

LG GT350 - közösségre formálva

Az új LG GT350 oldalirányba csúsztatható QWERTY billentyűzettel is a Facebook rajongóknak kedvez. A mobil rendelkezik a legnépszerűbb közösségi oldalak beépített alkalmazásaival, amelyeket a készülék 3 inches, teljes érintőképernyőjére terveztek.

Az elődjéhez képest az LG GT350 üzenetküldési és közösségi funkciói továbbfejlődtek, szemben a korábbi modell háromsoros billentyűzetével. Most a telefont szétcsúsztatva egy széles, kényelmesen használható, négysoros QWERTY jelenik meg, amelyen az írás majdnem ugyanolyan egyszerű, mint egy számítógépen. A 3 inches WQVA felbontású érintőkijelző pedig arról gondoskodik, hogy ne kelljen mindig a billentyűzetet használni. Kezelőfelülete minden részletében a közösségi oldalak optimalizált használatát szolgálja: teljes mértékben szinkronizálható például a Facebook vagy a Twitter szolgáltatásokkal. A készülék egyetlen képernyőn jeleníti meg a több közösségi oldalról érkező információkat, így azonnal és könnyedén áttekinthetjük „nethaverjaink" állapotát, s egy percre sem maradunk ki a vérkeringésből.

A „közösségi lét" mellett külön billentyűk szolgálnak a push e-mailek, a webböngésző, illetve az azonnali üzenetküldés elérésére. A push, azaz a valós idejű e-mailek használatával az LG GT350 azonnal értesíti a felhasználót, ha új levél érkezik. A GT350 mobiltelefonnal több e-mail fiókot is egyszerűen regisztrálhatunk, az üzeneteket pedig azonnal megtekinthetjük.

Luxus a válságban

A Motorola prémium kategóriás Aura modellje eddig sem volt hétköznapi szerkezet, de legújabb Diamond Edition verziója valóban ragyogó. Az elegáns készülék 18 karátos aranybevonattal, 34 valódi gyémánttal és karcálló, kerek, 62 karátos zafír-kristály lencsével csábít. Az összhatást a krémkávé színű, alumínium billentyűzet - középpontjában a tömör, 18 karátos arany navigációs gomb teszi teljessé. A készülék hazai debütálása is igazi luxus környezetben, az Operabálon volt.

A gazdasági világválság közepette ez a készülék kissé túl exkluzívnak tűnhet a magyar piacra. A Diamond Edition megjelenése kapcsán a gyártó Motorola és a forgalmazó Caprice exkluzív ékszerüzlet-lánc képviselői valamint Piringer Patrícia, újságírók előtt beszélgettek a luxuscikkek szerepéről a válság alatt. Suga János - Motorola - szerint „a luxusfogyasztók eredeti, értelmes és mennyiségileg meghatározható értékre vágynak a luxustermékekben". A Caprice magyarországi ügyvezetője, Arik Herman pedig kiemelte, hogy „a gyémántvásárlás a mostani gazdasági helyzetben egyre ésszerűbb befektetésnek számít."

Hódít az Emporia

Az Emporia kínálata két új telefonnal bővült: bemutatkozott a dekoratív ELEGANCE és a robosztus SOLID. Az Emporia neve egy ideje már összeforrt az egyszerű telefonokkal. Az innovatív családi vállalkozás hű maradt elveihez, és mind az Emporia ELEGANCE, mind az Emporia SOLID fejlesztésénél a legfőbb szempont az egyszerűség és a megbízhatóság volt. Ellenben újdonság, hogy az új mobiltelefonok az eredeti célcsoporton belül különböző igényekhez igazodnak. "Az Emporia ELEGANCE olyanoknak készült, akik elegendő élettapasztalattal rendelkeznek, jó az ízlésük, és fontos számukra a stílus és az elegancia"- mondja Eveline Pupeter-Fellner, az Emporia Telecom ügyvezető igazgatója. Ezzel az új modellel az Emporia ismét az aktuális trendet tükrözi. "Az emberek egyszerű technológiára vágynak - akkor is, amikor még nem 50-60 évesek" - mondja Albert Fellner, az Emporia Telecom alapítója, egy aktuális felmérés eredményeire hivatkozva. Az Emporia Telecom nemcsak mobiltelefonjaiban törekszik az egyszerűségre. "Mindent megteszünk azért, hogy a készülékeinkhez tartozó használati utasítást is a lehető legegyszerűbb legyen megérteni."

A második mobiltelefon éppolyan robosztus, mint amilyen dekoratív az első. Az Emporia SOLID ideális társa a különösen aktív idős embereknek. Olyanoknak, akik segítenek a gyerekeiknek házat építeni, akik a nyugdíjba vonulásuk után újra felfedezték a kertészkedés, a természet örömeit; akik élvezik a túrázást és a biciklitúrákat. "Az Emporia SOLID egyszerű, robosztus, biztonságos és megbízható, szinte minden szabadtéri aktivitáshoz ideális" - mondja Pupeter-Fellner. Ez azt jelenti, hogy azoknak is megbízható társa lehet, akik például az építőiparban dolgoznak. Egy olyan mobiltelefon, ami nem törik szét, ha leesik, munkában és szabadidőben egyaránt jó társ, valamint por- és vízálló. Ahogyan az Emporia ELEGANCE, az Emporia SOLID is nagyméretű gombokkal rendelkezik, míg használata gyors és egyszerű. Mindkét mobiltelefon színes OLED kijelzővel rendelkezik.

Céges nyelvtanulás Uniós támogatással

A Mobilker Kft. dolgozói csaknem két éve, 2008.05.01-től tanulnak angolul azzal a céllal, hogy még színvonalasabb szolgáltatást nyújtsanak a meglévő és leendő ügyfeleiknek. A „Telekommunikációs szolgáltatás minőségbiztosítása nyelvtudás fejlesztése által” elnevezésű projekt keretében a cég négy fióktelepén, Budapesten, Miskolcon, Tiszaújvárosban és Mezőkövesden, az üzletekben és az irodákban alakították ki a nyelvtanuláshoz szükséges feltételeket.

Mivel a cég fontosnak tartja, hogy állandóan fejlődjön, a piaci viszonyoknak mindig megfeleljen, ezért döntött úgy, hogy a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (NFÜ), képviseletében pedig az Európai Szociális Alap (ESZA) Nemzeti Programirányító Iroda Társadalmi Szolgáltató Nonprofit Kft., mint közreműködő szervezet, támogatási lehetőségét veszi igénybe. 2007. decemberében pályázták meg ezt a lehetőséget, és örömmel értesültek arról 2008. elején, hogy pályázatukat sikeresen elbírálták és belekezdhettek egy hosszú távú, de a mai világban nagyon fontos cél megvalósításába.

A színvonalas, jó hangulatú angolórák, felkészült, barátságos oktatók irányításával, kis csoportokban, családias légkörben teltek. A cég 29 dolgozója vett részt a képzésben, összesen 9 csoportban, valamint ketten magánórák keretében. A képzés 2010. február 28-án fejeződött be. Az így megszerzett tudás tovább segíti a Mobilker Kft. kollégáit az európai színvonalú munkavégzésben és remélik, hogy a jövőben nemcsak a magyar, hanem a külföldi ügyfeleiket is teljes körűen ki tudják szolgálni.

Van válság a mobiltelefóniában?

A kérdés – sajnos – ma is aktuális és úgy tűnik, még egy ideig az lesz. A válság rombolt: hol kisebb, hol nagyobb mértékben, de nagyságrendileg mindent és mindenkit megérintett. Vállalkozások, munkahelyek szűntek meg, átszervezésektől és bércsökkentésektől hangos a világ – hiszen a túlélők is erősen küzdenek a fennmaradásért. A mobilpiacon körbenézve szintén visszaesések tapasztalhatók, szolgáltatói és gyártói oldalról egyaránt. Ennek mértékéről kérdeztük az érintetteket.

Winkler János

vezérigazgató-helyettes - Magyar Telekom, Lakossági Szolgáltatások Üzletág, T-Mobile vezető

2009 nagyon nehéz év volt az egész piacon, idén azonban jobb eredményeket várunk, köszönhetően a három képernyős modellünk bevezetésének. Ha csak a mobilpiacot nézzük, akkor érdemes a számok mögé nézni: kihullottak a rendszerből az egyes piaci szereplők által ajándékba osztogatott SIM kártyák, így végre, fokozatosan reális képet kaphatunk a piaci folyamatokról. Ha a forgalmazásban részt vevő kártyák számát nézzük - és számunkra ezek az érdekesek, akkor azt láthatjuk, hogy gyakorlatilag szinten tudtuk tartani a pozícióinkat – mondta Winkler János. Ez a többféle szolgáltatást tartalmazó csomagoknak is köszönhető, amit kedvezően fogadtak az ügyfelek. Hogy az innovációban és a mobilinternetes eszközökben mekkora lehetőség van, arra Winkler János szerint jó példa az iPhone hazai sikere.

Beck György vezérigazgató - Vodafone

A magyar mobilpiac tavaly „értékben” 6-8 százalékkal csökkent 2008-hoz képest, s várakozásaink szerint a csökkenés nem áll meg idén, jó esetben év végére stabilizálódhat a piac - mondta Beck György, a Vodafone vezérigazgatója. Növekedésre pedig ezt követően lehet számítani. Hozzátette: az új szolgáltatások és a technológia iránti kereslet folyamatosan nő, miközben a felhasználók - most jórészt a válság hatására, de egyébként is - folyamatosan kevesebbet akarnak költeni a szolgáltatásokra.

Az erős ár-, technológiai és szolgáltatási verseny meghatározza a Vodafone helyzetét is, s minden egyes tizedszázalék növekedésért alaposan meg kell küzdeni. Miközben a harmadik negyedévben a magyar mobilpiac bevétele 6 százalékkal esett vissza, a Vodafone-é csak 5,5 százalékkal. Ezt a társaság úgy tudta elérni, hogy miközben nőtt az ügyfélszáma, tovább csökkentette költségeit és javította hatékonyságát, számai tehát egyre erősödő pozíciót mutatnak. A piac azonban együtt mozog az ország gazdaságának növekedésével, ezért, amíg nem realizálunk legalább szerény GDP emelkedést, a piac szűkülésére kell felkészülnie a cégeknek.

A vezérigazgató kifejtette: a szolgáltatók a nagy verseny mellett azért sincsenek könnyű helyzetben, mert az árak külső hatásra is folyamatosan csökkennek, részben azért is, mert a Nemzeti Hírközlési Hatóság, teljesítve az uniós elvárásokat, az idén is mérsékelte 20 százalékkal a végződtetési díjakat, illetve az SMS és az adatroaming díját. Jövő januárban a végződtetést illetően hasonló mértékű csökkentés várható. A Vodafone a nehéz körülmények ellenére is megtartotta profitabilitási szintjét.

Anders Jensen vezérigazgató - Pannon

Pokolian nehéz év volt a tavalyi, a bevételünk és a nyereségünk is csökkent, miközben nő az igény a beruházásokra fordított összeg növelésére. A Pannon tavaly 73,4 milliárd forint kamat- és adófizetés, tőketörlesztés és amortizáció előtti eredményt (EBITDA) ért el, ami 3,6 milliárd forinttal alacsonyabb a 2008-asnál. A társaság 177 milliárd forintos tavalyi bevétele 11,3 milliárdos csökkenés éves bázison. Csökkenő eredményeink azonban megfelelnek a piaci folyamatoknak – mondta Anders Jensen, a Pannon vezérigazgatója, aki szerint a válság nehézségeinek is van pozitív oldala: sokkal letisztultabb lett a piac, és megnőtt a jelentősége az innovatív műszaki fejlesztéseknek.

A válság után persze nem eresztheti el magát a cégvezetés. – Előre gondolkodunk, és nagy hangsúlyt helyezünk a szélessávú technológiák meghonosítására – tette hozzá Anders Jensen. Ugyanakkor hárommilliárd forintos költségcsökkentést is életbe léptet a cég, ami mintegy kétszáz Pannon dolgozó munkahelyét fogja érinteni. A megtakarított összeget a cég a beruházások növelésére kívánja fordítani. Így a Vodafone után a Pannon is elkezdi a negyedik generációs mobilszolgáltatások tesztelését: az LTE technológiával hosszútávon jelentős költségeket takaríthatnak meg.

A gyártók nemzetközi vezetői válaszolnak

LG Electronics: Nam Yong

elnök - vezérigazgató

Az LG komoly összeget fektetett a telefonokat fejlesztő és gyártó részlegébe - új, ütőképesebb okostelefonok piacra dobására, innovatív megoldások kifejlesztésére törekednek. Az LG Electronics első embere, Nam Yong egy nemrégiben tartott nemzetközi sajtótájékoztatón kifejtette: **cége nem a Nokiát és a Sony Ericssont tekinti elsődleges riválisának. Inkább az Apple és a BlackBerry okostelefonokat gyártó kanadai Research in Motion, valamint a Palm által uralt okostelefon-piacon kívánja komolyabban megvetni a lábát.** Az elnök-vezérigazgató szerint az LG-nek a sikeres verseny érdekében sok tennivalója akad még, de ehhez "jó úton halad a cég", állítja Yong. A vezető elmondta, a koreai cégnél a válság idején is gőzerővel zajlott a fejlesztés, a leépítések helyett pedig bővítették a szakembergárdát. Yong fontosnak tartotta leszögezni, hogy a cég alkalmazottainak kétharmada nem Dél-Koreában dolgozik.

A gazdasági válság által komolyan megtépázott mobilpiac lassan kezd csak magához térni, az okostelefonok azonban a gazdasági nehézségek ellenére is jól fogynak. A piac egyre nagyobb részét tartja kézben a két koreai elektronikai cég – szögezte le a vezető. Az IDC mobilpiaci jelentése szerint a Nokia továbbra is piacvezető 37,8 százalékos részesedésével, mögötte folyamatosan zárkózik fel a Samsung, immár 21 százalékos piacrésszel. Az LG Electonics a harmadik legnagyobb piaci szereplő 11 százalékos részaránnyal - s kiemelendő, hogy a cég produkálta a legnagyobb (37 százalékos) növekedést éves szinten.

SAMSUNG mobile

Samsung Digital Media and Communication: Gee-Sung Choi elnök

A válság megmutatta, hogy a Samsung jó úton jár, hiszen csak a legjobb minőségű és az innovatív kategóriákban nőttek az eladások, a cég pedig rengeteg erőt csoportosított termékfejlesztésre ezen a területen. A felhasználói felmérések azt mutatják, hogy a minőségi ugrást minden termékkategóriában elismerik a vásárlók – így a Samsung jó úton jár afelé, hogy néhány éven belül az első számú mobiltelefon-gyártó legyen.

A válság évében a multimédiás és üzleti fejlesztésekre koncentrált a vállalat, így bemutathatta a Bada operációs rendszereket és a legújabb fejlesztésű Amoled kijelzőket, amelyek a környezetterhelés csökkentéséhez és a piac fenntartható növekedéséhez is hozzájárulnak.

Nokia: Anssi Vanjoki alelnök

A válság közepette alaposan átrendeződött a piac. Az új technológiai fejlesztések így nemcsak kedvezőbb árakat hoznak, de elérhetők is a kis- és mikrovállalkozások számára, növelve azok hatékonyságát és versenyképességét. Nemcsak a nagyvállalatok, hanem az egész picik, sőt a magán-előfizetők is az üzleti szolgáltatások fókuszába kerültek. Az okostelefonok, a Nokia esetében az E-széria, az egyetlen szegmenst jelentik, amelyből a válság ellenére többet adtak el, méghozzá nyolcvan százalékkal, mint a megelőző időszakokban – mondta Anssi Vanjoki alelnök.

A tavalyi év nagy fordulat volt a cég életében: először volt veszteséges negyedéve a vállalatnak azóta, hogy 1996-ban elkezdte nyilvánosságra hozni negyedéves adatait. A társaság 559 millió euró nettó veszteséggel zárta a harmadik negyedévet, szemben a közel kétszer ekkora tavalyi nyereséggel, árbevétele pedig 20 százalékkal csökkent.

Sony Ericsson: Lennard Hoornik marketingigazgató

Nem titok, a Sony Ericsson hivatalosan is publikálta a 2009-es év során elért eredményeit, mely a várakozásoknak megfelelően nem fest túl kedvező képet. Míg 2007-ben 103,4 millió mobiltelefon értékesítésével 1,114 milliárd euró nyereséget értek el, 2009-ben 57,1 millió mobiltelefon értékesítésével 836 millió eurós volt a veszteség. Biztató adatok is vannak: az elmúlt év utolsó negyedéve során 14,6 millió Sony Ericsson telefon talált gazdára, méghozzá 120 eurós átlagáron, mely az előző negyedévhez képest 3 százalékos piaci bővülést és 8 százalékos bevétel-növekedést eredményezett. Az enyhe bővülés minden bevételét elvitte a versenyképesebb működés elérésére hivatott belső átalakítás, közel 150 millió eurós költsége. A Sony Ericsson komoly reményeket fűz az Android alapú XPERIA X10 készülékhez és az új multimédiás termékpalettájához is, amelyet Barcelonában mutattak be. A válság évében ugyanis gőzerővel a legújabb trendekre és a fejlesztésre koncentrált a cég.

Motorola: Kamil Tuma, mobil részleg, közép-kelet-európai vezető

Az amerikai mobilcég 2006 végét nagyon jól zárta, piaci részesedésük 22 százalék fölé emelkedett, mobileladásaik megközelítették a 65 milliót darabot. A következő negyedévben 4 százalékpont részesedést vesztettek, eladásuk 45 millióra esett vissza. 2009 első negyedében 1,8 milliárd dollár értékben forgalmaztak telefonokat, ez 45 százalékkal kevesebb, mint 2008-ban: a mobiltelefon gyártó-üzletág 2008 elején 418 milliós veszteséggel, 2009-ben 509 millió dolláros mínusszal zárt. A Motorola Home and Network Mobility bevétele 16 százalékot esett a tavalyi első negyedévben, a vállalati Enterprise Mobility forgalma 11 százalékkal csökkent az egy évvel azelőttihez képest.

Tavaly májusban Suga János - a Motorola Magyarország Kft. regionális vezetője - azt nyilatkozta lapunknak az elmúlt évek okaként, hogy ők a válság elé mentek, ezért történtek leépítések, vezércserék - valamint a cég mobil és a hálózati üzletágainak szétválasztása. Erre Kamil Tuma, az amerikai cég mobiltelefon részlegének közép-kelet-európai régiójáért felelős vezetője rá is erősített: „Mivel még a pénzügyi válság előtt megtettük a kényszerű lépéseket, ezért a gazdasági krízis nem érintett minket olyan súlyosan, mint a legtöbb világcéget." A Motorola jövőjével kapcsolatban elmondta, hogy dolgunk most a lehető legjobb pozíció elérése a recesszió után: minél előkelőbb pozícióba kerülni, nyereséget termelni és növelni piaci részesedésünket. „A 2009-es év utolsó negyedévében a komoly veszteségek után némi nyereségre tettünk szert, felülmúltuk a piaci várakozásokat.

Garmin Oregon 300

A tereptudor

Ha utazás, akkor navigáció. Szinte már természetesnek vehető, hogy az autósok szélvédőin valamilyen formában megjelennek a navigációs egységek. Sokszor láttam olyat is, hogy az autóból kiszállva, gyalogos üzemmódra átállva próbálkoznak tovább használni - perceken belül szembesülve a problémával: az autós navigációk akkumulátorait úgy tervezték, hogy rendszerint autós töltővel használhatók. Kevés töltést, kis ideig tárol, tehát töltő nélkül nem léteznek. A piac nem maradhat lefedetlen, ezért egyes gyártók rátértek a kézi modellek gyártására. Ezek a szerkezetek általában strapabíró borítást, ergonomikus formatervet kaptak. A beépített akkumulátort felváltották a nagyobb teljesítményű, adapterben tölthető ceruza akkumulátorok. Ezen bevezető után, gondolom, nem meglepő, hogy jelen írásomban, egy geocaching kedvelő szerkezetet taglalok, mely a Navitel GPS & GSM miskolci üzletéből érkezett szerkesztőségünkbe.

Használható túrázáshoz, szórakozáshoz (geocaching), erdei kalandozásokhoz.

Outdoor külső

Jövevényünk Garmin Oregon 300 névre hallgat. Belsőségeit egy puffasztott, gumírozott, precízen illesztett, időtálló testbe bújtatták. Az előlapra egy érintésérzékeny LCD-t pakoltak, mellyel jelentősen megkönnyítették a készülék kezelését. A rendszercsatlakozót és a bekapcsoló gombot is gumitömítéssel védik, így a vízcseppek bejutása is megnehezül, ami kedvezően hat a készülék élettartamára. A hátlap eltávolításához egy méretes, látványos csatot kell felpattintani, mely oldja a hátlapszorító reteszt. Ez a modell is 2 db ceruza akkumulátorral működik. Csak az elemek eltávolítása után férhetünk a microSD kártya foglalatához.

Ez a modell is 2 db ceruza akkumulátorral működik.

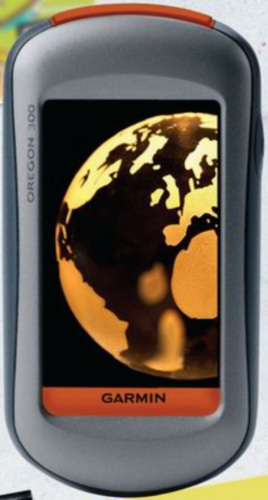
Belsőségeit egy puffasztott, gumírozott, precízen illesztett, időtálló testbe bújtatták.

Beszédes menü

Tesztalanyunk egy természetjáró szerkezet. Használható túrázáshoz, szórakozáshoz (geocaching), erdei kalandozásokhoz. Menüszerkezetét úgy álmodták meg, hogy könnyen áttekinthető és ujjal kezelhető legyen. Az ikonok egymás alatt és felett helyezkednek el. A képernyő jobbra-balra görgethető, ami látványossá és egyszerűvé teszi a használatot.

Térkép?

Tesztalanyunk térképcsomag nélkül érkezik. A felhasználó dönti el, hogy milyen Garmin térképcsaládot telepít. Igaz, hogy outdoor használatra született, de ennek ellenére autós térképpel is etethetjük. Pontossága, gyorsasága megfelelő. Az erdei lombkoronákon rendszerint átlát, és nem panaszkodik a lefedettség hiányára. A gyártó adatbázisa tetszetős, hisz tömérdek utat, helyet ismer.



Tesztalanyunk térképcsomag nélkül érkezik. A felhasználó dönti el, hogy milyen Garmin térképcsaládot telepít.

+ kompakt megjelenés

– akkumulátor nem tartozék

Vélemény

Kellemes, elnyűhetetlen külső jellemzi. Strapabírás szempontjából gyenge pont az érintő LCD, mely - ha figyelmetlenek vagyunk - benyomható, repeszthető. Negatívumnak tartom a térképnélküliséget, hisz használat előtt, a felhasználónak így elég sokat kell babrálnia. Ha a térkép install sikerült, akkor összességében egy kellemes készülékről beszélhetünk. Nekem ugyan bejött, de továbbra is maradok az autós szerkezeteknél, mert szolgáltatáskészlete szokásaimmal nem összeegyeztethető.

- T. Tom -

Kézi GPS
AKCIÓ!
eTrex H
Dakota 20
Oregon 300
Oregon 550
Speed
Dist to Next
ETA at Dest
Time to Next
GARMIN
Ajándék
NaviGuide Magyarország
térképszoftverrel egyes
modellek megvásárlása esetén!*
*A készlet erejéig!
GARMIN.
hivatalos márkaképviselet
NaviTel GPS & GSM szaküzlet
www.navitel.hu
3529 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán út 45.
Tel.: 46/508-995, Mobil: 30/4-571-571,
E-mail: gpsmiskolc@navitel.hu
GPS: N48°05,694 E20°47,806
4026 Debrecen, Mester utca 34.
Tel.: 52/501-878, Mobil: 30/4-572-572,
E-mail: gpsdebrecen@navitel.hu
GPS: N47°32,032 E21°36,928
Nyitvatartás:
Hétfő-Péntek 9⁰⁰-17⁰⁰
Saját parkolóval várjuk kedves ügyfeleinket!
jármű navigáció
kézi és sport GPS-ek
GPS és PDA tartozékok
flotta követés

Wadja.com: Közelebb egymáshoz

A mobil és közösségi felületek evolúciója

Globálisan 5.000.000, hazánkban közel 700.000 egyéni regisztrált tagot tudhat magáénak Európa legnagyobb mobil közösségi oldala, az egyedi címkézési rendszeréről ismert Wadja.com. A felhasználók érdeklődési körén és tevékenységén alapuló, célzott üzeneteket közvetítő szolgáltatás platformja folyamatosan bővül, 2014-re 40 millió felhasználót szeretne meghódítani: egymáshoz egyre közelebb hozni.
A jelenről és a jövőről a cég megálmodójával és létrehozójával, Alex Christoforou ügyvezető igazgatóval beszélgettünk.

- **Ars poetica a közelség?**

- A Wadja azt vallja, hogy a világháló az együttműködésről, a közelségről szól. Gyorsan és egyszerűen - sokoldalúan és minden igényt kielégítve: valóban egyre közelebb egymáshoz. Hálózatunk egyesíti a közösségi oldalak előnyeit, velük összekapcsolódva, együttműködve nyújtja szolgáltatásait, új utat mutatva a felhasználóknak az egymás közötti kommunikációban – és nem korlátozva azt, ahogy más portálok teszik. Mindezt bármilyen mobilkészülékről, könnyen elérhetően.

- **Egyedi címkézési rendszeretekkel ledöntitek a korlátokat.**

- Napjainkban az online tartalmak rendezésében a címkézés már nem újdonság - de ennél több kell, hisz önmagában ezzel a módszerrel a közösségi oldalak között nem lehet kapcsolatot létesíteni, tartalmakat megosztani. Portálunkon témák, érdeklődési körök és különböző aktivitások alapján találhatnak egymásra felhasználóink. Beszélgetéseiket, profil címkéik frissítéseit innovatív webes és mobil szolgáltatásokkal, SMS-ben és e-mailen bonyolíthatják, a beérkező reakciókat tetszés szerint megoszthatják egy vagy több száz kiválasztott ismerőssel. Ebben a Wadja teljes portfoliója a segítségükre van, beleértve a személyes profil létrehozását, a közvetlen üzenetküldést, az ingyenes szöveges üzeneteket, a mobiltelefon és PC szinkronizált kapcsolatának biztosítását. Bárki egy egyszerű szöveges üzenettel frissítheti brandelt profilját – ennek köszönhetően ez a platform egy jóval magasabb szintű szolgáltatást nyújt, mint számos nagy közösségi oldal. Regisztrált tagjaink teljes mértékben kihasználhatják a Wadja által nyújtott különleges szolgáltatásokat, mint a Google Locations, amely segít a felhasználók tartózkodási helyéről tájékozódni, vagy a Mediabox, amely lehetővé teszi a képek és multimédiás file-ok feltöltését, megosztását, sőt még szerkesztésüket is. A márkák és cégek a legkülönbözőbb nyelveken jelenhetnek meg igazodva a különböző piaci viszonyokhoz, ország-specifikusan. Üzleti felhasználók és szervezetek számára is saját, dedikált és brandelt mobil közösségi oldalt biztosítunk.

- **Mikor született meg a Wadja gondolata?**

- 2006-ban határoztuk el, hogy elindítunk egy social labeling-re épülő közösségi oldalt. Három év folyamatos rendszerfejlesztés után tavaly, Angliában hoztuk létre hálózatunkat, mely ma már több mint 5.000.000 taggal büszkélkedhet. Folyamatosan újulunk és fejlődünk – egyre több és több szolgáltatást nyújtunk majd, egyre egyszerűbben, kiterjesztve mindenre. Terveink szerint, az év végéig 10 millió tagot tudhatunk magunkénak, három év múlva pedig szeretnénk elérni a 40 milliós felhasználói számot.

- **Ingyen SMS-ek küldését is élvezheti az, aki az oldalatokon regisztrál. Ilyen pluszszolgáltatással kevesen rukkolnak elő.**

- Az eredeti ötlet és cél az volt, hogy egy jól működő, pluszszolgáltatásokkal bővített közösségi oldalt hozzunk létre, erősített funkciókkal, egyszerűsített módon, applikációk nélkül, mégis sokoldalúbban. Ennek része az ingyen SMS küldésének lehetősége – regisztrált felhasználóink részére. Ezt biztonságtechnikai okokból, az ide vonatkozó szabályrendszer értelmében csak az veheti igénybe, aki az oldal tagja lesz. Ez a mi felelősségünk is. A regisztráció során pedig adott a lehetőség a platform teljes használatára, amivel vagy élsz, vagy nem. Naponta egy telefonszámra három, öt különböző számra egy ingyen SMS-t lehet küldeni – virtuális ajándékokkal fűszerezve.

• Ezen felül milyen tarifákkal számoltok?

• Különböző csomagok vannak, átlagosan 5-7 eurocentért küldhető egy SMS. Persze, vannak „drágább" országok, mint például Franciaország és Magyarország, és „olcsóbb" országok, ilyen többek között India és Nigéria. A fizetés módja hitelkártyával, mobillal és kreditkártyával történhet – a rendszer pedig mutatja, hogy melyik országban, mennyibe kerül az adott SMS, és ez mennyit von le a virtuális pénztárcánkból. Kedvezmények itt is vannak: minél többet használja valaki a rendszert, annál kedvezőbb az ár.

• Ami ma plusz, az lehet, hogy holnap már nem: számít a Wadja arra, hogy más közösségi oldal is ingyen SMS szolgáltatással bővíti platformját?

• A mi technológiánk teljesen más alapokra épül, mint másoké – és költséges egy ilyen szolgáltatás fenntartása. Úgy gondolom, a technikai átalakítás is az lenne azoknak, akik tőlünk eltérő rendszerrel rendelkeznek.

- **BlackBerry-t használsz: miért?**

- Szinte mindent mobiltelefont próbáltam már, Nokiát, HTC-t, iPhone-t és még sorolhatnám – de ez tetszett a legjobban. Talán a gyorsasága miatt. Ráadásul kényelmes és felhasználóbarát készülék.

- **Először jársz Magyarországon: most kerültünk sorra?**

- Az elsők között látogattam ide. Mostanra érett be, hogy testközelből találkozzak a magyar felhasználókkal, akiket arra biztatok, hogy ha bármivel kapcsolatban kérdésük van, keressenek fel, keressük meg együtt a válaszokat, megoldásokat. Elérhetőségemet a www.wadia.com-on megtalálják.

-bfk-

LG GW300

SMS bajnok

Ki ne emlékezne a BlackBerry által megvalósított teljes értékű QWERTY sorra. Sokan támadták, és sokan dicsérték. Egy biztos, a konkurens gyártók lemásolták. Használja a Nokia, a Motorola és a Samsung. Ebbe a sorba az LG is beállt, hisz megalkották SMS-ezésre, szövegpötyögésre szánt szerkezetüket, az LG GW300-ast. Az XXLGSM jóvoltából szerkesztőségünkbe is érkezett egy tesztpéldány, melyet azonnal kezelésbe vettünk.

Pillekönnyű

Tesztalanyunk formavilága megegyezik az említett QWERTY sort megálmodó BlackBerry készülékekével. A meglepően könnyű készüléktest sajnálatos módon hajlékonyra sikerült. Testét lágy, olcsó műanyagelemekkel burkolták. Az előlapra szerelt 256 000 színű LCD felbontása 320 x 240 pixel. A kijelző alatt helyezték el a sokgombos kezelőfelületet. Ezen a területen helyet kapott a teljes értékű, de apró gombokból felépülő QWERTY sor, a gyorsmenü gomb, a két híváskezelő, a két opciógomb, a törlésgomb és az ötállású navigomb. A kecses készüléktest bal oldalára került a microSD kártya foglalata és a hangerőszabályzó gombpáros. A jobb oldalon árválkodik a kameraaktiváló. A simára csiszolt, kopós műanyag hátoldalba integrálták a 2 megapixeles kamerát, melynek képalkotó képessége messze nem tökéletes.

Áttekinthető

Ez a modell áttekinthető menüszerkezettel büszkélkedhet, melyet az OK gomb megnyomásával érhetünk el. A menü animációval indít, sőt, a kiválasztott ikonok is animálódnak. Két menünézet közül választhatunk, ami lehet lista illetve rács nézet, a pontok között továbbra is a navigombbal válthatunk. A menü érdekességei közé tartozik a betűméret váltó, mellyel három lépésben növelhetjük a feliratok méretét.

SMS bajnok

A gyártó ezt a szerkezetet előszeretettel ajánlja SMS megszállottaknak, hisz ezen a felületen jóval könnyebb a szövegbevitel. Ez elméletben így is van, de a gyakorlat cáfolja... Sajnos apróra és tagolatlanra sikerültek a QWERTY sor nyomógombjai: rendszerint a kiválasztott billentyű szomszédjait is megérintettem, ami értelmetlen szavakat eredményezett.

Természetesen elektronikus levelek pötyögésére is alkalmas, de a készüléknek nem ez a fő profilja, hisz fejlett e-mail kliense nincs, csak egyszerűbb e-mail kezelésre hivatott.

Telefonregisztere, GSM alkalmazáskészlete kedvelt masinává teheti.

Multimédiás rész

Ha nincs multimédia, akkor nincs eladás sem: ezzel minden vezető készülékgyártó tisztában van. Ha csipetnyit is, de kell extraszolgáltatásokat nyújtani. Elvárás a multimédiás programcsomagok felvonultatása. Tesztalanyunk a „csipetnyi" elvet követi, mindenből kapott egy picit. Gyenge kamera - de MMS-hez jó, gyenge zenei teljesítmény - de utazáshoz elmegy.

Divatkövető

A GW300 megjelenése komolyságot sugároz – ám ez a készülék megérintésével szertefoszlik: jelentősen ront az összhatáson a gyenge anyagminőség. Egyes gyártók divatot teremtettek a QWERTY-s modellekkel, ezek a szerkezetek kezdetben, az üzleti életben jártas felhasználókat bombázták. A sok gomb nagy tudással párosult. Azonban manapság a fiatalabb korosztályt vették célba, ami – sajnos- azt is jelenti, hogy a készülékek tudásbázisa visszafejlődött. Ez alól tesztalanyunk sem kivétel. Könnyed SMS, de kényelmetlenebb megoldások. Sokszor úgy érzem, direkt rontanak el valamit... - hogy a következő modellel legyen mit kijavítani. Vagy tévednék?

- T. Tom -

Gyenge anyagminőség

Könnyed SMS kezelés

XXLGSM.hu
a mobil áruház

Mobiltelefon Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)
> www.xxlgsm.hu

Várunk boltjainkban, használt mobil beszámítással, szervízzel :
> Budapest VI. ker. Jókai tér 6. Tel. : 06 20 393 3593
> Budapest VI. ker. Oktogon Teréz krt. 18. (udvarban) Tel.: 06 70 237 8742

Új telefonok:	
Nokia N97	104 900 Ft.
Nokia E52	57 900 Ft.
Nokia N97 mini	100 900 Ft.
Nokia 3720	35 900 Ft.
Acer E200	74 900 Ft.
Sonym XP1	47 900 Ft.
Samsung F480	40 900 Ft.
Samsung i900	60 900 Ft.
Samsung J400	16 900 Ft.
Samsung i640	33 900 Ft.
Samsung L870	24 900 Ft.
Samsung ZV60	15 900 Ft.
Samsung L170	18 900 Ft.
Samsung L310	35 900 Ft.
Nokia X3	35 900 Ft.
Nokia X6	132 900 Ft.
Nokia E72	80 900 Ft.
Sony-Ericsson X2	130 900 Ft.
Sony-Ericsson X5	164 900 Ft.
HTC Touch Pro II	104 900 Ft.
HTC HD2	143 900 Ft.

Használt telefonok:	
Samsung i8910	99 900 Ft.
Samsung F480	24 900 Ft.
HTC Touch HD	67 900 Ft.
Nokia N70	15 900 Ft.
Nokia N97	78 900 Ft.
Nokia 5630	29 900 Ft.
Nokia 6300	14 900 Ft.
Nokia E51	24 900 Ft.
Nokia 6700	36 900 Ft.

Iphone-k 1 év Apple Garanciával !!!

Az árak készpénz fizetésre vonatkozó bruttó árak, a készlet erejéig.

Notebook és Pda Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)
> www.xxlpc.hu

ASUS EEEPC 1001HA	77 900 Ft.
FS Mini Ui3520 netbook	72 900 Ft.
HP iPaq Data messenger	78 700 Ft.
CNS Stylus 4.3" navigáció	28 000 Ft.
Symorp 3,5" navigációs eszköz	15 900 Ft.
Wayteq X820 navigációs eszköz	20 800 Ft.

XXLPC.hu
notebook & pda áruház

www.extratelgsm.hu

EXTRATEL GSM

· Új és használt mobiltelefonok
-adás, -vétel, -beszámítás
· Tartozékok, Egyenlegfeltöltés
· PDA, GPS

info@extratelgsm.hu

4025 DEBRECEN, Nyugati u. 10.
(20) 431-3169

4024 DEBRECEN, Simonffy-Halköz
(70) 949-5866

3530 MISKOLC, Bató Üzletház 1. emelet
(70) 500-9990

EGSM
Extratel GSM

Hétpróbás Nüvi 550 és Zumo 660

A tavalyihoz hasonlóan idén is figyelemmel kísértük a Budapest – Bamako Ralit, mely tizennégy napos száguldás, több mint nyolcezer kilométer megtétele után - a mauritániai és Mali-i terrorfenyegetés miatt - Agadirban ért véget. Ennek ellenére számos csapat nekivágott a ma már klasszikusnak számító, bamakói célnak: végighaladva az eredeti útvonalon.

A Budapest - Bamako 2010-es verseny résztvevői kemény, technikás szakaszokat hódítottak meg, kisebb-nagyobb navigációs nehézségekkel. A Nagy Afrikai Futam a műholdas szerkezeteknek is kihívást jelentett. A Bamako-ig eljutó Pampalini Teamnek és Krausz Teamnek köszönhetően a Garmin két készüléke szintén hétpróbássá érett: kellemes útitársnak bizonyultak.

Nüvi 550

Pontosság

Gyorsan talál műholdat – ám nem elegendő a beépített GPS, kellett külső vevő. Az országokat járva pontosan mutatta a célt, az odavezető utat – és könnyedén tervezett újra -, precízen követte haladásunkat. De volt olyan, mikor a Szaharában az út, amin autóztunk, a Garmin szerint nem létezett... Ez a rendezők által készített térképeknek is betudható – melyek csak légvonalakról szóltak. Európában tökéletesen működött: rögzítette a bejárt útvonalat, optimális sorrendbe rendezte a több pontos állomásokat. Menüje egyszerű és érthető, a célpontok könnyen gépelhetőek, rögtön reagál az érintésre. Hasznos és kényelmes megoldás volt számunkra az iránytű-képernyő, mely légvonalas navigációnál a képernyőről egyetlen kat-

tintással elérhető. De zavaró, hogy autós üzemmódban az úton tartás funkció nem kikapcsolható.

Készenlét

A vízbiztos fedéllel ellátott akkumulátor cserélhető, csökkentett háttérvilágítással közel 7 órán át bírta. Érintős kijelzője erős napfényben is jól látható – problémát inkább a mérete okozott: nagyobb képernyővel kényelmesebb lett volna használni. Így nagyításkor ide-oda kellett húzni a kijelzőn a térképet. Rázkódásvédelmét, strapabíróságát tekintve szintén megfelelt. Napoztattuk, ejtettük vízbe, sárba, betonra és homokba, tulajdonképpen mindenen átesett - valóban ellenállt. Egy mezei navi már feladta volna. A készülék tapadókorongos tartója stabilan rögzített, nem ijesztgetett, hogy leesik a szélvédőről – még erős terepen sem. Kitartott mellettünk - de a következő útra nagykijelzős Garmint viszünk magunkkal.

Zumo 660

Pontosság

Jelerőssége megfelelő, külső vevőegységgel csatlakoztattuk. Európában kifogástalanul működött, gyorsan tervezett, pontosan lőtte be a célt és követte haladásunkat. Ez több célpont megadása esetén sem okozott gondot, a készülék optimálisan rendezte ezeket. Azonban Afrikában pontatlan volt: rendszeresen a valós út mellé helyezte az útvonalat és folyamatosan újratervezett – 5 km-enként egyre hosszabb utakkal – ezért légvonalban használtuk. Menüje a Nüvire hajaz, ebben a tekintetben nem Zumo, hanem Nüvi.

Készenlét

Remek a széles, napfénynél is olvasható érintőkijelzője, mely minden információt feltüntet. Átlátható és érzékeny a kezelőfelülete, ezért egyszerű volt az adatok bevitele. Nagy, de stabil rázkódásvédelemmel ellátott, megfelelően rögzíthető a szélvédőhöz, nem hozta zavarba a terep. Vízállóságát bizonyította - a napsugárzás, a homok és a többszöri „töréspróba"sem tett kárt benne. Az akksi már indulás előtt is csak közepesen bírta, ezért a rajt után nem sokkal csatlakoztattuk az aktív autós tartót. Bár sokszor bosszantott minket a pontatlansága, összességében szerettük használni.

Az információkat és fotókat köszönjük Veress Imrének, Krausz Zoltánnak,
Kovács Csabának – a repülési élményt Németh Attila és Németh Gergely pilótáknak!

Samsung L170

A fém bűvöletében

Ha egy mobil elegáns, akkor rendszerint a megfizethetetlen kategóriát képviseli. A koreai gyártó, a Samsung, mint oly sok mindenen, ezen is változtatott. Piacra dobtak egy olyan alsókategóriás UMTS modellt, melynek burkolóelemeit a prémium kategóriában megismert anyagokból kreálták. Tudása alsós, megjelenése felsős… A tesztkészüléket az XXL GSM-től kölcsönöztük.

Klasszikus kivitel

Jövevényünk formavilága a hagyományos vonalvezetést követi. Hosszúkás, kilapított készüléktest, melynek előlapjára szerelték az első kamerát, a kijelzőt és a kezelőfelületet. Testét fémmel burkolták, mely magabiztos megjelenést biztosít. Az LCD a múltat idézi, hisz a 176 x 220 pixeles felbontás és a 256 000 színű kijelző már nem tartozik a versenyszférához. Az előlapra szerelt numerikus sor inkább dizájnos, mint jól kezelhető. A kör alakú navigomb ennél a modellnél is ötállású kivitelt kapott. Az opciógombok érintésre reagálnak, de a két híváskezelő már nem érdemelte meg ezt a technológiát.

A kecses készüléktest bal oldalán feszeng a gyorsmenü gomb és a rendszercsatlakozó. A hangerőszabályzó és a kameraaktiváló a jobb oldalra került. Alanyunk hátlapjába egy 2 megapixeles kamerát integráltak, melynek teljesítményétől nem várhatunk csodát.

Visszatérő

A készülék menüszerkezeténél és szolgáltatáskészletének nem sokat időznék, hisz felépítése megegyezik a korábbi, alsókategóriás modelleknél alkalmazott tudással. Érdekessége, hogy az UMTS hálózattal is barátságot kötött, ami ebben a kategóriában nem túl gyakori jelenség. Segítségével tehát telefonálhatunk, üzeneteket dobálhatunk, fogadhatunk, illetve videó beszélgetéseket sugározhatunk. Természetesen az ismert szolgáltatások, az alapszintű szervező, a számológép, az ébresztő, stb. itt is megtalálhatók.

+ **Elérhető áron, fémes testben**

Konklúzió

Minőségi anyaghasználat, átlagos tudás jellemzi. Szinte egyedülálló alkotás, hisz a belépő szintű kategóriában még nem volt példa arra, hogy minőségi anyagokkal burkolják a megálmodott modellt. Praktikus, mert kicsi - üzenetírás bonyolult, hisz kicsi…

- T. Tom -

Nem a legújabb modell

Samsung I5700 Galaxy Spica

Teszteltük

Az Andorid bűvöletében

A jobb oldalra került a fényképező és a billentyűzár nyomógombja.

A koreai gyártó nyitottságát mutatja, hogy szinte minden operációs rendszerhez gyártott és gyárt hardvert. Okostelefonjai között helyet kaptak a Windows-os, a Symbian-os és az Android-os mobilok is. Manapság természetesnek vehető, hogy a szakma az Android-os modelleket keresi, hisz ez az oprációs rendszer mutathat valami újat. Ám akik újításokra vágynak, azokat el kell, hogy keserítsem: ez a reformáció nem történt meg. Az Andorid valóban új rendszer, mellyel a szoftveríró csoport beállhat a sorba, de jelenleg nem előzhet, mert egetverő újdonságot nem hoznak. Hogy is hoznának, hisz magában a mobilkommunikációs technológiában (felhasználói szinten) szintén pillanatnyi megtorpanás érzékelhető. A Samsung nem kombinál, az Androidnak is teret ad. Az új oprendszert egyik legújabb alkotásukon, a Samsung Galaxy Spica néven debütált szerkezeten szerepeltetik.

Érintős kivitel

Az új operációs rendszer támogatja az érintésvezérlést, melyet a gyártó kihasznált. Tesztalanyunk az érintős modelleknél megszokott, klasszikusnak nevezhető formatervet követi: téglatestszerű alak, melyet itt-ott lekerekítettek, csonkoltak. Az előlapra került a 16 millió színű, 320 x 480 pixel felbontású, érinthető LCD. A kijelző alatt szerepeltetik a fizikailag létező kezelőfelületet, melyen helyet kapott a két híváskezelő, az ötállású navigomb, a visszalépés gomb, a home gomb, a webböngésző nyomógombja és a gyorsmenü gomb. A nem túl vékony készüléktest bal oldalára száműzték a csíkszerű hangerőszabályzó gombpárost. A jobb oldalra került a fényképező és a billentyűzár nyomógombja. A homlokrészen díszeleg a 3,5-es jack aljzat és a microUSB-s rendszercsatlakozó. A puritánra sikerült, gumis tapintású hátoldalon találjuk a 3,2 megapixeles kamerát. A hátlap eltávolításával válik láthatóvá a megnövelt kapacitású akkumulátor és a microSD kártyafoglalat.

A nem túl vékony készüléktest bal oldalára száműzték a csíkszerű hangerőszabályzó gombpárost.

Nem ismeretlen

Már bizton állíthatjuk, hogy nem ismeretlen az a kezelőfelület, mely elénk tárul. Míg a nagyközönség ismerkedik ezzel a rendszerrel, addig mi tesztelők, már több modellen keresztül barátságba kerülhettünk az újdonságnak számító Android-dal. Ez a rendszer is gyártófüggetlen, ezért szinte minden Android-os telefonnál ugyanazzal a felülettel találkozunk, csakúgy, mint a Symbian és a Windows esetében. Korábbi lapszámunkban egy Motorolát mutattunk be, melynek kezelőfelülete értelemszerűen megegyezik tesztalanyunkéval. Kezdőképernyőre kihozható ikonok, méretes, jól érinthető menüpontok jellemzik.

Navigációval

A Galaxy Spica iGO navigációval érkezett. A gyártó egy microSD kártyán mellékelte az iGO adatbázist, de a keretprogram erről hiányzott. Ezt a felhasználónak kell telepítenie: webcímről tölthetjük le és utána installálhatjuk. A készülékhez részletes leírást mellékeltek, melyben pontról pontra leírják a telepítést. Igazából nem értem, hogy miért nincs előre telepítve.

Multimédia Android módra

Legyünk elnézőek, hisz egy új rendszerről beszélünk! Legyünk elnézőek? Miért is? Hisz volt idő tanulni… Nem érzem azt, hogy elölről kéne kezdenünk dolgokat. Tévedek? Ez olyan, mint a számítástechnikában a Linux és a Windows háború. A Linux világban örülni tudunk annak, ha sikerül egy nyomtató-telepítés, holott ez a Win-esek körében triviálisnak számít. Itt – gondolom - veszélyes vizekre eveztem, hisz soha nem lesz megegyezés a két tábor között, de egy dolog azért elgondolkodtat: a nagy, neves grafikai szoftvergyártók miért hanyagolják a Linuxos platformot? Így vagyok az Android-dal is. Biztos jó üzlet - mégsem érzem azt, hogy ez kell nekem… Kamerakezelés, Bluetooth kezelés messze nem az igazi. Ne beszéljünk a puritán zenelejátszóról. 3 évvel ezelőtt nagy durranás lehetett volna, de most, a jelenben már elkésettnek tartom. A kamerás felvételek gyengék. A Bluetooth-os adatátvitel bizonytalan. Ez probléma, nagy probléma…

A gyártó egy microSD kártyán mellékelte az iGO adatbázist, de a keretprogram erről hiányzott.

Ismert alkalmazások

A cél adott, az útvonal változik. Minden gyártó nyerni akar, de a célhoz vezető utat mindenki maga választja. Természetesen a felhasználók is maguk döntenek arról, hogy számukra melyik a szimpatikus megoldás. Kinek az érintős, kinek a nyomógombos modellek jönnek be - de egy biztos: rendszerint ugyanazt kínálják. Ez alól tesztalanyunk sem kivétel. Ismert extrákat, szolgáltatásokat kapunk: Wi-Fi, HSDPA, SMS, MMS, e-mail, naptár, ébresztő, stb.

Végezetül

Jól összerakott, kellemes megjelenésű, középkategóriás szerkezetről beszélhetünk. Az más kérdés, hogy még mindig nem vagyok kibékülve az érintős modellekkel. A szövegbevitel a gyengéjük, ami tesztalanyunkra fokozottan igaz, hisz a virtuális billentyűzeten szereplő karakterek kicsik. Az Android-ról nem tudok pozitívan nyilatkozni, ami arra vezethető vissza, hogy nem hozott egetverő újításokat. Születését indokolatlannak tartom. Remélem az X-edik verzió egyszer meggyőz.

- T. Tom -

A puritánra sikerült, gumis tapintású hátoldalon találjuk a 3,2 megapixeles kamerát.

Elkésett rendszer

Kinek az érintős, kinek a nyomógombos modellek jönnek be - de egy biztos: rendszerint ugyanazt kínálják.

iGO futtatható

készülék TIPP

Nemrég bejelentett készülékek

PARAMÉTEREK	Nokia C5	LG KH5200 Andro-1	LG GS290 Cookie Fresh	Gigabyte GSmart S1205	Samsung S8500 Wave	Sony Ericsson XPERIA X10 mini
Készenléti / beszélgetési idő	650 óra / 480 perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	320 óra / 225 perc
Méret / Súly	112 x 46 x 12 mm, 46 g	109 x 54 x 16 mm, 54 g	108 x 53 x 13 mm, 53 g	111 x 55 x 13 mm, 55 g	118 x 56 x 11 mm, 56 g	83 x 50 x 16 mm, 50 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	320 x 480 pixel	240 x 400 pixel	240 x 400 pixel	480 x 800 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	2560 x 1920 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	✓ / – / ✓	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Belső memória	50 MB	170 MB	? MB	? MB	2048 MB	128 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	+2 GB, Symb, 600 MHz	AndrOS, DivX/h264	xls/doc/ppt/pdf néző	416MHz, WM6.5, 2xSIM	HDvideo, 1 GHz, XviD	+2GB, AndrOS, 600MHz
A telefonok nemrég lettek bejelentve, prototípusok, vagy még csak papíron léteznek						

készülék TIPP

Nemrég bejelentett készülékek

PARAMÉTEREK	Samsung E1150	Sagem Puma Phone	Acer beTouch E400	Acer neoTouch P400	Asus A50 nuvifone	HTC Legend
Készenléti / beszélgetési idő	740 óra / 510 perc	350 óra / 300 perc	400 óra / 300 perc	400 óra / 300 perc	250 óra / 180 perc	560 óra / 370 perc
Méret / Súly	88 x 44 x 20 mm, 44 g	102 x 56 x 13 mm, 56 g	115 x 59 x 12 mm, 59 g	115 x 59 x 12 mm, 59 g	116 x 62 x 13 mm, 62 g	112 x 56 x 12 mm, 56 g
Kijelző felbontása	128 x 128 pixel	240 x 320 pixel	320 x 240 pixel	320 x 480 pixel	320 x 240 pixel	320 x 480 pixel
Színmélység	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓
WAP / HTML böngésző	– / –	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓
Kamera felbontása	nincs	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / – / –	✓ / – / ✓	– / ✓ / –	– / ✓ / –	– / ✓ / –	– / – / –
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –
Infra / Bluetooth / USB	– / – / –	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Belső memória	? MB	? MB	? MB	? MB	4000 MB	? MB
Memóriakártya	–	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	minimáltelefon	+2 GB, H264, napelem	600 MHz, AndrOS v2.1	WM 6.5.3pro, 600 MHz	AndrOS v1.6, 600 MHz	AndrOS v2.1, 600 MHz
A telefonok nemrég lettek bejelentve, prototípusok, vagy még csak papíron léteznek						113 000 Ft

Huawei U8100	Huawei U8110	Huawei U8300	LG GX200	Motorola QUENCH	Nokia X6 16GB	Samsung C3200 Monte Bar
? óra / ? perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	450 óra / 270 perc	420 óra / 360 perc	500 óra / 500 perc
? x ? x ? mm, ? g	106 x 57 x 14 mm, 57 g	? x ? x ? mm, ? g	109 x 48 x 13 mm, 48 g	117 x 60 x 12 mm, 60 g	111 x 51 x 14 mm, 51 g	112 x 47 x 13 mm, 47 g
240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	320 x 240 pixel	144 x 176 pixel	320 x 480 pixel	360 x 640 pixel	240 x 320 pixel
262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín
– / ✓	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –
– / ✓	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1280 x 1024 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel
✓ / – / ✓	✓ / – / ✓	✓ / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
✓ / –	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –
? MB	? MB	? MB	80 MB	? MB	16000 MB	40 MB
MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD, MicroSDHC
AndrOS, H264	AndrOS, H264/wmv/mp4	AndrOS, h264/doc/pdf	Dual-SIM, h264/mp3	+2GB, AndrOS, 528MHz	Symb, 434 MHz, TVout	FM+rds+rec, h264/mp4
					96 000 Ft	

Samsung E2550 Monte Slider	Samsung S5620 Monte	Sony Ericsson Aspen (Faith)	Acer beTouch E110	Acer Liquid e	Acer neoTouch P300	Huawei U8800
400 óra / 400 perc	769 óra / 582 perc	500 óra / 540 perc	? óra / ? perc	400 óra / 300 perc	400 óra / 240 perc	? óra / ? perc
99 x 49 x 14 mm, 49 g	109 x 54 x 12 mm, 54 g	117 x 60 x 13 mm, 60 g	104 x 54 x 13 mm, 54 g	115 x 63 x 13 mm, 63 g	110 x 55 x 15 mm, 55 g	? x ? x ? mm, ? g
120 x 160 pixel	240 x 400 pixel	320 x 240 pixel	240 x 320 pixel	480 x 800 pixel	240 x 400 pixel	? x ? pixel
262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín
✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	? / ✓	? / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
1280 x 1024 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel
– / – / –	– / – / ✓	– / – / –	– / – / –	– / ✓ / –	– / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ?	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ?
12 MB	200 MB	100 MB	? MB	? MB	? MB	? MB
MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
FM+rds+rec, h264/mp4	képszerkesztő, H264	+4 GB, WM 6.5.3 pro	AndrOS v1.5, 416 MHz	AndrOS 2.1, 768 MHz	WM 6.5.3, 528 MHz	AndrOS 2.1

készülék TIPP

Nemrég bejelentett készülékek

PARAMÉTEREK	LG GD880 Mini	LG GS500 Cookie Plus	LG GT350 Etna Plus	Samsung E2370	Samsung I8520 Beam	Sony Ericsson XPr X10 mini pro
Készenléti / beszélgetési idő	? óra / ? perc	400 óra / 220 perc	? óra / ? perc	1040 óra / 1200 perc	630 óra / 850 perc	360 óra / 210 perc
Méret / Súly	102 x 48 x 11 mm, 48 g	107 x 53 x 12 mm, 53 g	? x ? x ? mm, ? g	112 x 49 x 19 mm, 49 g	123 x 60 x 15 mm, 60 g	90 x 52 x 17 mm, 52 g
Kijelző felbontása	480 x 854 pixel	240 x 400 pixel	240 x 400 pixel	128 x 160 pixel	0480 x 800 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	? / ✓	– / ✓
Kamera felbontása	2592 x 1944 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	640 x 480 pixel	3264 x 2448 pixel	2592 x 1944 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / ✓	– / –	✓ / –	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓
Belső memória	100 MB	30 MB	? MB	? MB	16000 MB	128 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	karcálló üveg, H264	office-néző, mp3/mp4	QWERTY, mp4/doc/pdf	lámpa, erős akksi	AndrOS 2.1, 800 MHz	+2GB, AndrOS, 600MHz
A telefonok nemrég lettek bejelentve, prototípusok, vagy még csak papíron léteznek						

készülék TIPP

Nemrég bejelentett készülékek

PARAMÉTEREK	Toshiba K01	Toshiba TG02	HTC Desire	HTC HD Mini	Samsung S3550 Shark 3	Sony Ericsson U5i Vivaz
Készenléti / beszélgetési idő	? óra / ? perc	275 óra / 300 perc	360 óra / 400 perc	340 óra / 435 perc	430 óra / 450 perc	435 óra / 540 perc
Méret / Súly	122 x 65 x 13 mm, 65 g	126 x 66 x 10 mm, 66 g	119 x 60 x 20 mm, 60 g	103 x 58 x 12 mm, 58 g	96 x 46 x 14 mm, 46 g	107 x 52 x 13 mm, 52 g
Kijelző felbontása	480 x 800 pixel	480 x 800 pixel	480 x 800 pixel	320 x 480 pixel	240 x 320 pixel	360 x 640 pixel
Színmélység	65 536 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	3264 x 2448 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / ✓ / ?	– / ✓ / ?	✓ / ✓ / –	– / ✓ / –	– / – / ✓	✓ / ✓ / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓
Belső memória	? MB	? MB	? MB	? MB	35 MB	75 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	WM 6.5 pro, 1 GHz	WM 6.5 pro, 1 GHz	AndrOS v2.1, 1 GHz	WM 6.5.3pro, 600 MHz	mp4/h264/wmv	+8 GB, HD-video, GPS
A telefonok nemrég lettek bejelentve, prototípusok, vagy még csak papíron léteznek						95 000 Ft

készülék TIPP

Tesztelt készülékek

	Nokia N900	Sony Ericsson XPERIA X2	Samsung SGH-L170	LG GW300 Viewty	LG GD910
PARAMÉTEREK					
Akkumulátor	1320 mAh, Li-ion	1500 mAh, Li-ion	880 mAh, Li-ion	900 mAh, Li-ion	Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	260 óra / 330 perc	640 óra / 480 perc	250 óra / 170 perc	400 óra / 300 perc	247 óra / 120 perc
Méret	60 x 111 x 18 mm	54 x 110 x 16 mm	46 x 102 x 11 mm	61 x 116 x 13 mm	39 x 61 x 14 mm
Súly	181 g	155 g	86 g	95 g	84 g
KIJELZŐ					
Kijelző felbontása	800 x 480 pixel	800 x 480 pixel	176 x 220 pixel	320 x 240 pixel	176 x 220 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín
Érintőképernyő	✓	✓	–	–	✓
Másodlagos kijelző	–	–	–	–	–
TV-kimenet	✓	✓	–	–	–
HANGOK					
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	✓	✓	✓	✓	✓
FM rádió	✓	–	✓	–	–
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ?	? / ?	✓ / ?
SZOFTVER					
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	✓	✓	✓	✓
Naptár	✓	✓	✓	✓	✓
Névjegyzék-férőhely	dinamikus	dinamikus	1000 db	1000 db	?
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –
JAVA / Játékok	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KAMERA					
Kamera felbontása	2592 x 1944 pixel	3264 x 2448 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	352 x 288 pixel
Videohívás (második kamera)	✓	✓	✓	–	–
Vaku / Autofókusz	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –
Videofelvétel / lejátszás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ					
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts)	✓	✓	✓	–	✓
HSDPA / HSCSD	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –	✓ / –
WiFi (wlan)	✓	✓	–	–	–
Beépített GPS	✓	✓	–	–	–
Számítógépes csatlakozás (USB)	✓	✓	✓	✓	–
Infra / Bluetooth	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
MEMÓRIA					
Belső memória	32000 MB	110 MB	21 MB	15 MB	? MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	–
EGYÉB					
Kialakítás	csúszkás	normál	normál	normál	normál
QWERTY billentyűzet	✓	✓	–	✓	–
Megjegyzés	Maemo5 OS, XviD/wmv	WM 6.5 pro, 8 mpix.	Mobile blog, Google	mp4/aac/wma, qwerty	vízálló, mp3, érintő
Megjelenés (év / negyedév)	2009 / 3.	2009 / 4.	2008 / 1.	2009 / 4.	2009 / 1.
Előfizetéses ár:	–	–	–	–	–
Feltöltőkártyás ár:	–	–	–	–	–
Simlock nélküli ár:	125 000 - 160 000 Ft	125 000 - 130 000 Ft	26 000 - 34 000 Ft	31 000 - 34 000 Ft	300 000 Ft

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Hello Kitty (pannon)	Motorola WX395	Nokia 2220 slide	Nokia 6303 classic	Samsung E1150	Samsung S7070 Diva
Készenléti / beszélgetési idő	255 óra / 180 perc	470 óra / 450 perc	480 óra / 320 perc	515 óra / 480 perc	740 óra / 510 perc	800 óra / 600 perc
Méret / Súly	97 x 46 x 14 mm, 46 g	105 x 45 x 12 mm, 45 g	97 x 47 x 16 mm, 47 g	109 x 46 x 12 mm, 46 g	88 x 44 x 20 mm, 44 g	101 x 55 x 13 mm, 55 g
Kijelző felbontása	176 x 220 pixel	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	128 x 128 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	– / –	– / –	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓
Kamera felbontása	1280 x 1024 pixel	1280 x 1024 pixel	640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel	nincs	2048 x 1536 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / ✓ / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
Belső memória	8 MB	? MB	32 MB	55 MB	? MB	40 MB
Memóriakártya	MicroSD	MicroSD	–	MicroSD	–	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	Hello Kitty tinitelő	mp3/mp4, FM rádió	minimáltelefon, FM	+1 GB, Nokia Maps	minimáltelefon	mp4/h264, TouchWizUI
T-Mobile (dominó / előfiz.):			3 990 Ft	29 990 Ft 930 Ft	990 Ft	1 940 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):	21 990 Ft 14 990 Ft			32 990 Ft 19 990 Ft		
Pannon (praktikum / előfiz.):		13 990 Ft 10 000 Ft	12 990 Ft 4 990 Ft	31 990 Ft 19 990 Ft		

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Sony Ericsson U5i Vivaz	Alcatel OT-206	BlackBerry 9700 Bold	LG GU280	Motorola W397	Nokia 5230
Készenléti / beszélgetési idő	435 óra / 540 perc	400 óra / 420 perc	408 óra / 360 perc	383 óra / 510 perc	400 óra / 660 perc	438 óra / 420 perc
Méret / Súly	107 x 52 x 13 mm, 52 g	106 x 46 x 15 mm, 46 g	109 x 60 x 14 mm, 60 g	96 x 46 x 15 mm, 46 g	109 x 46 x 15 mm, 46 g	111 x 52 x 16 mm, 52 g
Kijelző felbontása	360 x 640 pixel	128 x 128 pixel	480 x 360 pixel	176 x 220 pixel	128 x 160 pixel	360 x 640 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / ✓	✓ / –	– / –	✓ / –	✓ / –	– / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	– / –	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ?	✓ / ✓
Kamera felbontása	3264 x 2448 pixel	640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel	1280 x 1024 pixel	640 x 480 pixel	1600 x 1200 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / – / ✓	– / – / –	– / – / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / – / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	– / –	– / –	– / ✓
Belső memória	75 MB	? MB	256 MB	20 MB	128 MB	70 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	+8 GB, HD-video, GPS	minimáltelefon	+2 GB, 624 MHz, DivX	wma/mp4/h264	minimáltelefon	Symb94 S60r5, wmv
T-Mobile (dominó / előfiz.):	16 970 Ft		19 950 Ft			6 950 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):		6 290 Ft 20 Ft	99 990 Ft			49 990 Ft 29 990 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):				24 990 Ft 10 000 Ft	11 990 Ft 1 Ft	39 990 Ft 29 990 Ft

Nokia 7020	Nokia N97 mini	Nokia X3	Samsung I5700 Galaxy Spica	BlackBerry 8520 Curve	LG BL40 Chocolate	LG GD510 Pop
360 óra / 270 perc	320 óra / 390 perc	380 óra / 450 perc	650 óra / 663 perc	408 óra / 270 perc	385 óra / 330 perc	360 óra / 200 perc
91 x 47 x 17 mm, 47 g	113 x 53 x 14 mm, 53 g	96 x 50 x 14 mm, 50 g	115 x 57 x 13 mm, 57 g	109 x 60 x 14 mm, 60 g	? x ? x ? mm, ? g	98 x 50 x 11 mm, 50 g
240 x 320 pixel	360 x 640 pixel	240 x 320 pixel	320 x 480 pixel	320 x 240 pixel	345 x 800 pixel	240 x 400 pixel
262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín
✓/–	✓/✓	✓/–	–/✓	–/–	✓/✓	✓/✓
✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/✓	–/✓	✓/✓	✓/✓
1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	2048 x 1536 pixel
–/–/–	✓/✓/✓	✓/–/–	–/✓/–	–/–/–	✓/✓/✓	–/–/–
✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
–/–/✓	✓/✓/✓	–/–/✓	✓/✓/–	–/–/–	✓/✓/✓	–/–/–
–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
–/–	✓/✓	–/–	✓/✓	✓/–	✓/✓	–/–
45 MB	8000 MB	70 MB	180 MB	256 MB	335 MB	42 MB
MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Nokia Maps	Symbian OS 9.4 S60r5	+2 GB, wmv/mp4/h264	AndrOS v1.5, 800 MHz	512 MHz, mp4/h264	DivX, VGA videofelv.	érintőképernyő
22 491 Ft 990 Ft	26 990 Ft 149 990 Ft 79 990 Ft	31 491 Ft 6 970 Ft	6 990 Ft 64 990 Ft 59 990 Ft 69 990 Ft 64 990 Ft	9 910 Ft 39 990 Ft	26 990 Ft 94 990 Ft 84 990 Ft	33 291 Ft 990 Ft 39 990 Ft 29 990 Ft

LG GT500 Puccini	Nokia 2720	Nokia 2730 classic	Nokia 3710 fold	Nokia 5800 Navigation	Nokia 6600i slide	Nokia E72
310 óra / 210 perc	432 óra / 300 perc	400 óra / 444 perc	288 óra / 240 perc	408 óra / 528 perc	348 óra / 240 perc	480 óra / 750 perc
107 x 55 x 12 mm, 55 g	93 x 46 x 18 mm, 46 g	110 x 47 x 14 mm, 47 g	89 x 47 x 15 mm, 47 g	111 x 52 x 16 mm, 52 g	93 x 45 x 14 mm, 45 g	114 x 58 x 10 mm, 58 g
240 x 400 pixel	120 x 160 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	360 x 640 pixel	240 x 320 pixel	320 x 240 pixel
262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
✓/✓	✓/–	✓/–	✓/–	–/✓	✓/–	✓/–
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
2592 x 1944 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel
✓/✓/✓	–/–/–	–/–/–	✓/–/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
–/✓/✓	–/–/✓	✓/–/✓	✓/–/–	✓/✓/✓	✓/–/✓	✓/✓/✓
–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
✓/✓	–/–	–/–	–/✓	✓/✓	–/–	✓/✓
60 MB	32 MB	30 MB	70 MB	81 MB	20 MB	250 MB
MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
WiFi, GPS, Dolby	FM rádió, mp3/mp4	+1 GB, MSN	GPS, Nokia Maps, mp4	+8 GB, Symb9.4 60r5	NokiaMaps, +1 GB	Symb9.3, 600MHz, GPS
1 590 Ft	16 990 Ft 4 990 Ft	19 990 Ft 6 990 Ft	36 990 Ft 26 990 Ft	94 990 Ft 74 990 Ft	9 990 Ft	14 970 Ft 79 990 Ft 94 990 Ft 84 990 Ft

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Samsung E1080T Guru	Samsung E1107 Crest Solar	Samsung E2120	Samsung I8000 Omnia II	Samsung S3650 Corby	Samsung S8000 Jet
Készenléti / beszélgetési idő	420 óra / 720 perc	570 óra / 480 perc	560 óra / 600 perc	430 óra / 600 perc	500 óra / 220 perc	410 óra / 460 perc
Méret / Súly	107 x 46 x 14 mm, 46 g	105 x 44 x 16 mm, 44 g	105 x 45 x 15 mm, 45 g	118 x 60 x 12 mm, 60 g	103 x 57 x 12 mm, 57 g	109 x 54 x 12 mm, 54 g
Kijelző felbontása	128 x 128 pixel	128 x 128 pixel	128 x 128 pixel	480 x 800 pixel	240 x 320 pixel	480 x 800 pixel
Színmélység	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	– / –	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
WAP / HTML böngésző	? / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	nincs	nincs	640 x 480 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ?	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	– / – / –	– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / – / ✓	– / ✓ / ?	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓
Belső memória	1 MB	? MB	8,5 MB	16000 MB	90 MB	16000 MB
Memóriakártya	–	–	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	minimáltelefon	napelem 1órás töltés	mp3/mp4, minimáltelő	800MHz, GPS, DivX	mp4/wma/h264	800 MHz, DivX/H264
T-Mobile (dominó / előfiz.):	4 990 Ft		11 691 Ft 990 Ft	16 900 Ft	23 391 Ft 2 990 Ft	8 970 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):		8 990 Ft 20 Ft		129 990 Ft 99 990 Ft	19 990 Ft	89 990 Ft 69 990 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):			6 990 Ft 1 990 Ft	99 990 Ft 94 990 Ft	33 990 Ft 19 990 Ft	

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Sony Ericsson Naite	Sony Ericsson U10 Aino	Sony Ericsson U100 Yari	T-Mobile G2 Touch	T-Mobile Pulse	T-Mobile Vairy Text
Készenléti / beszélgetési idő	380 óra / 430 perc	370 óra / 420 perc	450 óra / 420 perc	600 óra / 450 perc	300 óra / 240 perc	450 óra / 540 perc
Méret / Súly	108 x 47 x 13 mm, 47 g	104 x 50 x 16 mm, 50 g	100 x 48 x 16 mm, 48 g	112 x 56 x 14 mm, 56 g	116 x 63 x 14 mm, 63 g	111 x 58 x 14 mm, 58 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	240 x 432 pixel	240 x 320 pixel	320 x 480 pixel	320 x 480 pixel	320 x 240 pixel
Színmélység	262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	– / ✓	– / ✓	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	1600 x 1200 pixel	3264 x 2448 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	– / ✓ / –	– / ✓ / –	– / – / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –
Belső memória	100 MB	55 MB	60 MB	? MB	? MB	20 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Megjegyzés	Környezetbarát	VGA 30fps video, GPS	YouTube, GPS, SensMe	Android OS, 528 MHz	AndrOS1.5, Trackball	qwerty, mp3/mp4
T-Mobile (dominó / előfiz.):		3 960 Ft	2 930 Ft	16 990 Ft	1 990 Ft	11 990 Ft 990 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):	29 990 Ft 9 990 Ft	119 990 Ft 99 990 Ft				
Pannon (praktikum / előfiz.):		89 990 Ft 79 990 Ft	54 990 Ft 44 990 Ft			

Apple iPhone 3GS	HTC Hero	LG GD330	Nokia 6730 classic	Nokia E52	Samsung E1360	Sony Ericsson C901 GreenHeart
300 óra / 720 perc	600 óra / 480 perc	500 óra / 300 perc	500 óra / 600 perc	550 óra / 420 perc	250 óra / 240 perc	430 óra / 570 perc
116 x 62 x 12 mm, 62 g	112 x 56 x 14 mm, 56 g	103 x 50 x 12 mm, 50 g	112 x 46 x 13 mm, 46 g	116 x 49 x 10 mm, 49 g	97 x 45 x 18 mm, 45 g	105 x 45 x 13 mm, 45 g
320 x 480 pixel	320 x 480 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel
16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín
–/✓	–/✓	✓/–	✓/–	✓/–	✓/–	✓/–
–/✓	–/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	nincs	2592 x 1944 pixel
–/✓/–	–/–/–	–/–/–	–/✓/✓	✓/✓/✓	–/–/–	✓/✓/–
✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
✓/✓/–	✓/✓/✓	–/–/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	–/–/✓	✓/✓/✓
–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
✓/✓	✓/✓	–/–	–/✓	✓/✓	–/–	–/–
32000 MB	288 MB	20 MB	48 MB	60 MB	2 MB	120 MB
–	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	–	Mem.stick Micro (M2)
600MHz, VGA video	Android v1.5, 528MHz	mp4/3gp/mp3	+1GB, S60r3.2 600MHz	+1 GB, 600MHz, Symb.	minimáltelefon	Környezetbarát anyag
159 990 Ft 9 990 Ft	99 990 Ft 105 990 Ft 94 990 Ft	17 990 Ft 990 Ft 23 990 Ft 13 490 Ft	49 990 Ft 39 990 Ft	6 900 Ft 67 990 Ft 49 990 Ft 65 990 Ft 54 990 Ft	13 990 Ft 20 Ft	59 990 Ft 32 990 Ft

Sony Ericsson S312	Vodafone 736	HTC Touch Diamond2	Nokia 2700 classic	Nokia 6700 classic	Nokia 6710 navigator	Samsung B2100 Xplorer
400 óra / 480 perc	? óra / ? perc	500 óra / 300 perc	288 óra / 360 perc	300 óra / 300 perc	444 óra / 450 perc	600 óra / 540 perc
100 x 46 x 13 mm, 46 g	97 x 47 x 15 mm, 47 g	108 x 53 x 14 mm, 53 g	110 x 46 x 14 mm, 46 g	110 x 45 x 11 mm, 45 g	105 x 50 x 15 mm, 50 g	113 x 49 x 17 mm, 49 g
176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	480 x 800 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	120 x 160 pixel
262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	262 144 szín
✓/–	✓/–	✓/✓	✓/–	✓/–	✓/–	✓/–
✓/✓	✓/✓	–/✓	✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/–
1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	864 x 1024 pixel
✓/–/–	–/–/–	–/✓/✓	–/–/–	✓/✓/–	✓/✓/✓	✓/–/–
✓/✓/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
–/–/✓	✓/–/✓	✓/✓/–	–/–/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	–/–/✓
–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
–/–	–/–	✓/✓	–/–	–/✓	✓/✓	–/–
15 MB	? MB	288 MB	64 MB	170 MB	50 MB	7 MB
Mem.stick Micro (M2)	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
m4a, mp4, 3gp, mp3	GoogleMaps, FM rádió	WM6.1pro, 528 MHz	FM rádió RDS-sel	+1 GB, GPS, 5 Mpixel	+2GB, GPS WiFi, S60	csepp-por-ütésálló
19 791 Ft 990 Ft	19 990 Ft 4 020 Ft	125 990 Ft 113 550 Ft	13 491 Ft 3 990 Ft 19 990 Ft 9 990 Ft 19 990 Ft 9 990 Ft	3 640 Ft 69 990 Ft 49 990 Ft	14 910 Ft	19 791 Ft 990 Ft 29 990 Ft 14 990 Ft 24 990 Ft 13 990 Ft

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Samsung C3050	Samsung E1120	Samsung S3310	Samsung S5230	Samsung S5600	Samsung S8300 UltraTOUCH
Készenléti / beszélgetési idő	340 óra / 480 perc	540 óra / 510 perc	250 óra / 210 perc	800 óra / 600 perc	300 óra / 180 perc	350 óra / 240 perc
Méret / Súly	97 x 47 x 15 mm, 47 g	106 x 43 x 15 mm, 43 g	110 x 46 x 11 mm, 46 g	104 x 53 x 12 mm, 53 g	103 x 55 x 13 mm, 55 g	110 x 52 x 13 mm, 52 g
Kijelző felbontása	176 x 220 pixel	128 x 128 pixel	240 x 320 pixel	240 x 400 pixel	240 x 320 pixel	240 x 400 pixel
Színmélység	65 536 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	– / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	– / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	640 x 480 pixel	nincs	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	3264 x 2448 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	– / –	– / ✓	– / ✓
Belső memória	15 MB	? MB	256 MB	50 MB	80 MB	80 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	FM rádió	minimáltelefon	mp3/aac/mp4	kézírásfelismerés	GPS, wma/mp4/h264	8 mpix 720x480 30fps
T-Mobile (dominó / előfiz.):	13 491 Ft 990 Ft	6 991 Ft 0 Ft	13 990 Ft 3 990 Ft	31 990 Ft 930 Ft		
Vodafone (vitamax / előfiz.):	19 990 Ft 3 990 Ft			29 990 Ft 19 990 Ft		
Pannon (praktikum / előfiz.):	15 990 Ft 4 020 Ft			31 990 Ft 19 990 Ft	49 990 Ft 25 990 Ft	79 990 Ft 59 990 Ft

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Sony Ericsson C510	Sony Ericsson U1 Satio (Idou)	Sony Ericsson W205	Sony Ericsson W995	Motorola W396	Nokia 2330 classic
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 600 perc	? óra / ? perc	425 óra / 540 perc	370 óra / 540 perc	400 óra / 540 perc	528 óra / 240 perc
Méret / Súly	107 x 47 x 13 mm, 47 g	111 x 54 x 15 mm, 54 g	92 x 47 x 16 mm, 47 g	97 x 49 x 15 mm, 49 g	95 x 45 x 17 mm, 45 g	107 x 46 x 14 mm, 46 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	360 x 640 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel
Színmélység	262 144 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ?	✓ / –
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	4256 x 2832 pixel	1280 x 1024 pixel	3264 x 2448 pixel	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ?
WiFi (wlan) / GPS	– / –	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	– / –	– / –
Belső memória	100 MB	? MB	5 MB	118 MB	? MB	32 MB
Memóriakártya	Memory Stick Micro	MicroSD	Mem.stick Micro (M2)	Mem.stick Micro (M2)	MicroSD	–
Megjegyzés	Mosoly felismerés	12 Mpix! Symbian GPS	walkman mobil	+8 GB, GPS WiFi	minimáltelefon	minimáltelefon
T-Mobile (dominó / előfiz.):	3 910 Ft	6 960 Ft	3 990 Ft	3 360 Ft		11 990 Ft 990 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):	39 990 Ft 23 990 Ft					14 990 Ft 3 990 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):	39 990 Ft 26 990 Ft	114 990 Ft 104 990 Ft	19 990 Ft 4 990 Ft	89 990 Ft 76 990 Ft	11 990 Ft 1 Ft	11 990 Ft 4 990 Ft

	Nokia 5130 XpressMusic	Nokia 5800 XpressMusic	Nokia N97	Sony Ericsson W705	BlackBerry 9500 Storm	LG KS360	Nokia N85
	288 óra / 360 perc	406 óra / 525 perc	430 óra / 400 perc	400 óra / 600 perc	360 óra / 330 perc	430 óra / 300 perc	363 óra / 410 perc
	108 x 47 x 15 mm, 47 g	111 x 52 x 16 mm, 52 g	117 x 55 x 16 mm, 55 g	95 x 48 x 14 mm, 48 g	113 x 62 x 14 mm, 62 g	102 x 51 x 17 mm, 51 g	103 x 50 x 16 mm, 50 g
	240 x 320 pixel	360 x 640 pixel	360 x 640 pixel	240 x 320 pixel	360 x 480 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín
	✓/–	✓/✓	–/✓	✓/–	–/✓	✓/✓	✓/–
	✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/✓	✓/✓	✓/✓
	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2584 x 1938 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
	–/–/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/–/✓	✓/✓/–	–/–/–	✓/✓/✓
	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
	–/–/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/–	–/–/–	✓/✓/✓
	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
	–/–	✓/✓	✓/✓	✓/–	–/✓	–/–	✓/✓
	30 MB	81 MB	32000 MB	120 MB	1000 MB	15 MB	74 MB
	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	Memory Stick Micro	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD
	+1 GB, mp3/mp4/wma	+8GB, GPS/WiFi, S94	Symb94, írásfelism.	+4 GB, walkman-mobil	624MHz, GPS, érintő	érintős tárcsázás	Symbian9.3, GPS, 5MP
	22 491 Ft 990 Ft 22 990 Ft 11 990 Ft	6 910 Ft 69 990 Ft 59 990 Ft	34 950 Ft 159 990 Ft 129 990 Ft	1 990 Ft 69 990 Ft 49 990 Ft	104 990 Ft 92 990 Ft	24 990 Ft 14 990 Ft	99 990 Ft 99 990 Ft

	Samsung M8800 Pixon	Sony Ericsson T700	Apple iPhone 3G	Nokia 1680 classic	Nokia E66	Sony Ericsson T280	Nokia 6300
	290 óra / 220 perc	370 óra / 570 perc	300 óra / 600 perc	424 óra / 460 perc	264 óra / 450 perc	300 óra / 420 perc	348 óra / 210 perc
	108 x 55 x 14 mm, 55 g	104 x 48 x 10 mm, 48 g	116 x 62 x 12 mm, 62 g	108 x 46 x 15 mm, 46 g	108 x 50 x 13 mm, 50 g	100 x 45 x 13 mm, 45 g	106 x 44 x 13 mm, 44 g
	240 x 400 pixel	240 x 320 pixel	320 x 480 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel
	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	16 777 216 szín
	✓/✓	✓/–	–/✓	–/–	✓/–	✓/–	✓/–
	✓/✓	✓/✓	–/✓	✓/–	✓/✓	✓/–	✓/–
	3264 x 2448 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel
	✓/✓/✓	✓/–/–	–/–/–	–/–/–	✓/✓/✓	–/–/–	–/–/–
	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/✓/✓
	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/–	✓/✓
	✓/✓/–	✓/✓/✓	✓/✓/–	–/–/–	✓/✓/✓	–/–/–	–/–/✓
	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/–	–/✓/✓
	–/✓	–/–	✓/✓	–/–	✓/✓	–/–	–/–
	200 MB	25 MB	16000 MB	32 MB	110 MB	10 MB	78 MB
	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	–	–	MicroSD	–	MicroSD
	8 mpix, GPS, TV-out	+512 MB, wma/wma/mp4	MultiTouch, MacOS	minimáltelefon	369MHz, GPS, Symb9.2	FM rádió	karcsúság, MP4/AAC
	2 790 Ft 79 990 Ft 59 990 Ft	990 Ft 44 960 Ft 27 990 Ft	134 990 Ft 990 Ft	6 990 Ft 12 990 Ft 1 990 Ft	14 990 Ft 79 990 Ft 69 990 Ft	3 990 Ft 19 990 Ft 9 990 Ft	990 Ft 63 300 Ft 12 990 Ft

Előzetes

Teszteljük...

Samsung GT-S5550

BlackBerry 9550 Storm 2

Navigációs teszt

MOBILKOR

Főszerkesztő:
a kiadó ügyvezetője

Főszerkesztő-helyettes:
Bokor-Fekete Krisztina

Szerkesztők:
Reichardt Anna
Gerván Péter
Takács Tamás
Főmunkatárs: Varga G. Gábor

Kiadó:
Mobilkor Kft.
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel: 46/515-848

Szerkesztőség:
1147 Budapest, Örs vezér útja 42.
Tel.: 06-30/478-2892
E-mail: telenews@mobilkor.hu
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel: 46/515-848
E-mail: szerkesztoseg@mobilkor.hu

Hirdetés:
1026 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 45/b.
Tel.: 1/787-6367 Fax: 1/788-8179
E-mail: telenews@mobilkor.hu

Terjesztés:
Magyar Lapterjesztő Rt.

Nyomtatás:
Prospektus Nyomda Kft.

Felelős vezető:
Szentendrei Zoltán
ISSN: 1785-7023
www.mobilkor.hu

Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az
»OBSERVER«
BUDAPEST MÉDIAFIGYELŐ KFT.
1084 Budapest, Auróra u. 11.
Tel.: 303-4738, Fax 303-4744
E-mail: marketing@observer.hu
http://www.observer.hu

SZÖRP
Válaszd ki a Neked tetsző
erotikus tartalmat
és küldd el a kódját a
06-90-646-846-ra!
FHM MOBIL KLUB
erotikus háttérképek
MK1HH196 Freire Szilvia
MK1HH119 Dammak Jázmin
MK1HH015 Debreczeni Zita
MK1HH219 Bordás Alexandra
MK1HH104 Villányi Andi
MK1HH244 Bánhidi Vivien
MK1HH230 Rubint Réka
MK1HH146 Pirner Alma
MK1HH220 Kiss Hegedűs Réka
MK1HH264 Egérházi Zsanett
erotikus videók
MK1JH086 Ada
MK1JH093 Zimány Linda
MK1JH096 Bódi Sylvi
MK1JH158 Nagy Éva
MK1JH184 Ceglédi Edit
MK1JH210 Bordás Alexandra
MK1JH211 Kiss Hegedűs Réka
MK1JH242 Michelle Wild
MK1JH251 Bánhídi Vivien
MK1JH267 Egérhazi Zsanett
Erotikus háttérképek és videók: heti 1 tartalom, bruttó 900 Ft/tartalom. Erotikus tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 06-90-646-846-ra! (Pl.: STOP VIDEO).
Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Fogadott emeltdíjas, előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára.
A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

MOBILKER-S
Miskolc, Szinvapark, Bajcsy Zs. út 2-4. Tel.: 46/507-900 Fax: 46/507-901
Tiszaújváros, Szent István út 13. Tel/Fax.: 49/540-881
Mezőkövesd, Mátyás király út 126. Tel/Fax.: 49/416-950
TELENEWS KFT.
Miskolc, Cora, Pesti út 9. Tel/Fax.: 46/435-634
Budapest, Fogarasi Tesco, Pillangó út 5. Tel/Fax.: 1/422-0208

T Partner